ÖSSUR®
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

CATALOGO SOLUCIONES PROTÉSICAS

BIENVENIDOS AL CATALOGO DE PROTÉSICA DE ÖSSUR

SOLUCIONES PROTÉSICAS DE ÖSSUR

Durante años, Össur ha contribuido a que las personas recuperen su seguridad y confianza, reaviven sus ambiciones y se centren en nuevas metas en lugar de las limitaciones que implica la pérdida de una extremidad, para que puedan ser felices y estar preparados tras esta dura experiencia.

Al analizar el secreto de nuestro éxito, encontramos toda una serie de pequeños, aunque significativos, pasos encaminados hacia un futuro mejor; el diseño de soluciones integrales que satisfagan las necesidades y aspiraciones de los usuarios siempre ha sido nuestra prioridad.

Össur se complace en presentar su gama más completa de prótesis, con soluciones que abarcan diversas poblaciones y proporcionan una respuesta eficaz, sea cual sea la necesidad.

Cada prótesis se desarrolla teniendo en cuenta los diferentes niveles de actividad de los usuarios. Las soluciones protésicas de Össur están diseñadas para facilitar la selección y ayudarle a encontrar la solución más adecuada para su paciente.

PRODUCTOS DE PRIMERA CALIDAD Y ALTO RENDIMIENTO... PARA UNA VIDA SIN LIMITACIONES

Tras numerosos años de experiencia en tecnología de materiales y diseño innovador, Össur se ha convertido en un productor líder de sistemas protésicos que proporcionan una funcionalidad y ajuste extraordinarios. Nuestra oferta actual de productos es un reflejo de este compromiso constante con las personas que han sufrido una amputación y con la industria protésica en general.

Nos complace presentar esta completa gama de componentes de primera calidad para extremidades inferiores, que han sido diseñados para adaptarse a la naturaleza individual de cada uno de nuestros clientes. En Össur seguimos centrados en nuestro empeño de obtener los mejores resultados posibles y lograr nuestro lema; una vida sin limitaciones para los usuarios de nuestros productos. Nuestro objetivo principal es cumplir con las aspiraciones de todas aquellas personas con las que trabajamos.

Össur está orgulloso de colaborar con los mejores profesionales sanitarios de todo el mundo, desarrollando los conceptos avanzados del futuro y ofreciendo soluciones excepcionales en el presente. La empresa financia uno de los mayores centros de investigación y desarrollo de la industria, en donde se incorporan los avances tecnológicos que establecen constantemente nuevos estándares de rendimiento, calidad y confort.

Össur es un fabricante internacional de dispositivos protésicos y un innovador líder en su campo. La empresa cuenta con una plantilla de más de 3000 personas, que trabajan al servicio de las necesidades de los usuarios, técnicos ortopédicos y profesionales sanitarios de todo el mundo. Como parte de este servicio, también proporcionamos asesoramiento profesional, cursos de aprendizaje y asistencia técnica. Össur se somete a un estricto y efectivo sistema de control de calidad que cumple con las normativas ISO 13485 y 14001. Los productos están marcados CE y cumplen con las normas estándar y otros documentos normativos descritos en la Declaración de conformidad CE (EC). Össur Iberia, SL es el distribuidor y representante de Össur en España y Portugal.

NIVELES DE IMPACTO

BAJO

Diseñado para soportar una marcha restringida sin cambios de velocidad. Actividades diarias limitadas y regulares que aporten un bajo nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Actividades recreativas de bajo nivel de impacto (bolos, jardinería)

MODERADO

Diseñado para una marcha prolongada con una cadencia rápida y variada en velocidad. Actividades diarias normales y repetitivas que resultan en un moderado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Marcha prolongada, golf y otras actividades de impacto moderado.

ALTO

Diseñado para una marcha exigente con posibilidad de cambios de velocidad. Actividades diarias con acciones repetitivas y vigorosas que resultan en un elevado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Construcción, jogging, salto, levantamiento de peso.

DEPORTE

Diseñados para actividades deportivas de alto impacto. Actividades repetitivas con un nivel extremo de impacto sobre la prótesis. Ejemplos: Actividades de atletismo en general por ejemplo sprint en pista y largas distancias.

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

ÍNDICE

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS 8

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS 10

ÖSSUR IMPACT SOLUTIONS 12

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS 14

ÖSSUR SPORT SOLUTIONS 16

ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS 18

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR 20

SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL 24

ICEROSS SEAL-IN® X 26

ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE 28

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE 29

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL 30

ICEROSS DERMO SEAL-IN® 31

ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE 32

ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING 33

ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE 34

ICEROSS DERMO® LOCKING 35

ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE 36

ICEROSS COMFORT® LOCKING 37

ICEROSS® ORIGINAL LOCKING 38

ICEROSS® SPORT LOCKING 39

PROTECT™ LOCKING 40

SENSITIVE™ LOCKING 41

RELAX™ LOCKING 42

SOFT C™ LOCKING 43

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION 44

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE 45

ICEROSS DERMO® CUSHION 46

ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE 47

ICEROSS COMFORT® CUSHION 48

ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION 49

PROTECT™ CUSHION 50

RELAX™ CUSHION 51

ICEROSS® SLEEVE 52

ICEFLEX® BALANCE SLEEVE 53

SELECIÓN ICEROSS® TRANSFEMORAL 54

ICEROSS SEAL-IN® X TF 56

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL 59

ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL 60

4SEAL CLASSIC™ 61

ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING 62

AKOS™ 63

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

ÍNDICE

RELAX™ TRANSFEMORAL....64
ICEROSS® UPPER-X LOCKING....65
ACCESORIOS....66

RODILLAS ÖSSUR....69
BALANCE™ KNEE OFM2....70
BALANCE™ KNEE....71
BALANCE™ KNEE OFM1....73
BALANCE™ KNEE OM8....75
LOCKING KNEE LKN - RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL....76
POWER KNEE™....77
SYMBIONIC® LEG 3....81
RHEO KNEE® 3....88
RHEO KNEE® XC....91
TOTAL KNEE® 1900....95
TOTAL KNEE® 2000....98
TOTAL KNEE® 2100....101
OH5 KNEE™....104
OH7 KNEE™....106
MAUCH® KNEE....108
MAUCH® KNEE PLUS....109
OHP3 KNEE™....111
OP4 KNEE™....113
PASO KNEE....114

PIES ÖSSUR....116
SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®....118
FLEX-FOOT® BALANCE....119
BALANCE™ FOOT J....123
FLEX-FOOT ASSURE®....128
PROPRIO FOOT®....134
TALUX®....140
PRO-FLEX®....146
PRO-FLEX® XC....151
PRO-FLEX® XC TORSION....156
PRO-FLEX® LP....161
PRO-FLEX® LP TORSION....165
VARI-FLEX®....169
LP VARI-FLEX®....179
VARI-FLEX® MODULAR™....185
RE-FLEX ROTATE™....191
RE-FLEX SHOCK™....199
CHEETAH® XPLORE....208
ELATION®....212

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

ÍNDICE

FLEX-SYMES™ 215
CHOPART 219
ACCESORIOS FLEX-FOOT® 221
SKINERGY™ PLUS - SPLIT TOE FRONT 222
SKINERGY™ PLUS - CLOSED TOE FRONT 223
COMPONENTES DE REPUESTO UNITY® 224

ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE 226
CHEETAH® KNEE 227
FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE 229
FLEX-FOOT CHEETAH® 232
FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE® 235
FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE® 238

ÖSSUR SOLUCIONES PEDIÁTRICAS 241
ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE 243
ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE 244
VARI-FLEX® JUNIOR 245
FLEX-FOOT® JUNIOR 248
CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE® 250
CHEETAH® XPLORE JUNIOR 252
FLEX-RUN™ JUNIOR CON SUELA NIKE® 255
TOTAL KNEE® JUNIOR 257
ADAPTADORES JUNIOR 260

ÖSSUR SOLUCIONES POSTOPERATORIAS 261
VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD) 265
ENCAJE ICEROSS® POST-OP 266
TTM POP/TFM POP LINER™ 267
FIRST™ 268
ENCAJE DE SILICONA ICEROSS® MSS CASTING 269
KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST® ANATOMY 270
ICECAST® KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST MSS - ACCESORIOS 271
KIT DE MATERIAL PARA ICECAST MSS 272
ICECAST® MATERIALES MSS 273

ICELOCK® DE ÖSSUR 275
ICELOCK® SERIE 100 277
ICELOCK® SERIE 200 278
ICELOCK® SERIE 300 282
ICELOCK® SERIE 500 284
ICELOCK® SERIE 544 285
ICELOCK® SERIE 600 288
ICELOCK® SERIE 700 293

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

ÍNDICE

ÖSSUR ADAPTADORES 295
LIMITE PESO 100KG 295
LIMITE PESO 125KG 297
LIMITE PESO 136KG 298
LIMITE PESO 166KG 298
VACU VALVE 302
INVENTORES 303
INFORMACIÓN GENERAL 305
TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES 306
GARANTÍA DE PRODUCTOS 307
FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN 308
NOTAS 309

SOLUCIONES BALANCE ÖSSUR

Para lograr el perfecto equilibrio

La edad y el estado de salud son factores decisivos en la capacidad de movilidad y confianza de las personas que han sufrido la amputación de una pierna. El uso de una prótesis puede ser un reto en sí mismo, por lo que sentirse seguro y cómodo desde el principio es fundamental para que el usuario mantenga un nivel mínimo de independencia, aunque sea pequeño.

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS (SOLUCIONES BALANCE DE ÖSSUR)

Diseñadas para ayudar a las personas menos activas que presentan dificultades para mantener el equilibrio óptimo de seguridad, comodidad y movilidad.

El logro de este equilibrio se traduce en un aumento de la capacidad de movimiento y, en consecuencia, en una mayor independencia del usuario.

Las personas con diabetes y trastornos vasculares necesitan en mayor medida una solución protésica apropiada que les ayude a lograr el equilibrio óptimo. Por ejemplo, es necesario un liner para proteger la vulnerabilidad de la piel y un encaje cómodo que proporcione una suspensión segura. En caso de necesitar una prótesis de rodilla, esta debe ofrecer estabilidad y apoyo eficaces para caminar a una sola cadencia, mientras que un módulo de pie debe ofrecer un nivel de retorno de energía proporcional a la actividad y la carga.

SENTIRSE SEGURO
SENTIRSE CÓMODO

ENCAJES DE SILICONA

Iceross
Seal-In® X

Iceross
Seal-In® X TF

RODILLAS

Balance™ Knee

Balance™ Knee OFM1

Balance™ Knee OFM2

PIES

UNITY®
COMPATIBLE

Flex-Foot® Balance

Balance™ Foot J

Flex-Foot® Assure

SOLUCIONES DINÁMICAS ÖSSUR

Para una vida más activa

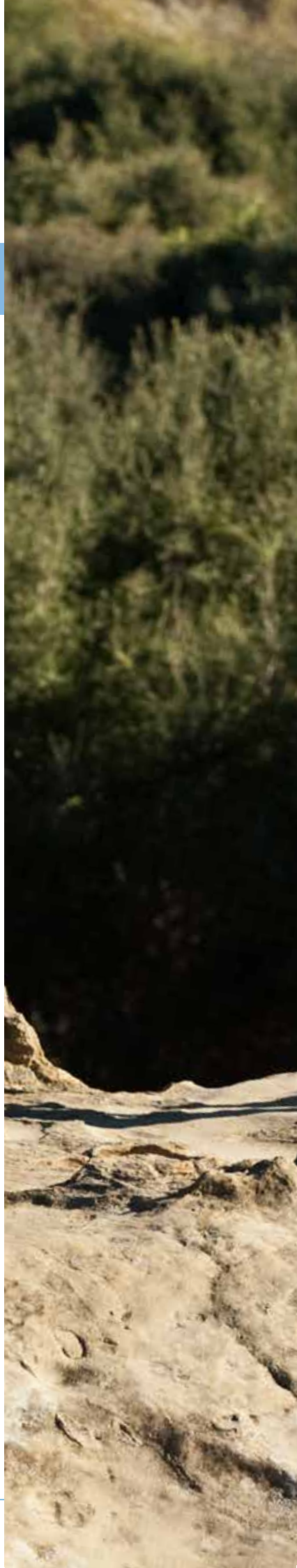
Los usuarios de prótesis con más experiencia se van involucrando progresivamente en actividades del día a día más dinámicas, como ir de compras, practicar jardinería, realizar trabajos ligeros o aumentar la distancia de sus paseos. La elección de la solución protésica es fundamental para ayudarles a jugar un papel activo en la sociedad, volver a trabajar y disfrutar de la vida al máximo.

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS (SOLUCIONES DINÁMICAS DE ÖSSUR)

Diseñadas para capacitar progresivamente a las personas activas que desean aumentar su movilidad y volver a participar en las actividades cotidianas.

Superando los obstáculos potenciales para un estilo de vida más dinámico se reduce el impacto de la amputación, tanto en la vida comunitaria como en el propio individuo.

Un buen liner y un encaje cómodo son la base fundamental para la suspensión eficaz y segura que necesitan las personas con un estilo de vida activo. La comodidad también es esencial si se pasan varias horas de pie, ya sea en el trabajo o al cuidado de otras personas. Una prótesis de rodilla debe ofrecer un movimiento fluido y natural con un nivel de estabilidad adecuado, mientras que un módulo de pie debe incorporar un gran retorno de energía y un rango de movimiento con una progresión plantar suave para evitar el exceso de carga en el lado sano.



SENTIRSE CONFIADO
SENTIRSE LIBRE

ENCAJES DE SILICONA

Iceross
Seal-In® X

Iceross
Seal-In® X TF

RODILLAS

SYMBIONIC® LEG 3

RHEO KNEE®

PIES

UNITY®
COMPATIBLE

PROPRIO FOOT®

Pro-Flex®

Pro-Flex® XC

Pro-Flex® LP

SOLUCIONES DE IMPACTO ÖSSUR

Para actividades más exigentes

Las aspiraciones de las personas ágiles y en buena forma física suelen aumentar en consonancia con su confianza. Además de volver a realizar trabajos de esfuerzo físico, es muy probable que también quieran participar en actividades de alto impacto, como la práctica de deportes. Por ello, es esencial que toda solución protésica esté diseñada para la absorción de impactos y las fuerzas generadas por dichas actividades.

ÖSSUR IMPACT SOLUTIONS (SOLUCIONES DE IMPACTO DE ÖSSUR)

Diseñadas para permitir a las personas especialmente activas la participación en actividades de alto impacto.

Capacitar a las personas para hacer frente a mayores niveles de impacto significa que puedan aspirar a realizar actividades más difíciles y gratificantes.

Para las actividades de alto impacto, es fundamental un buen ajuste del encaje y la protección del liner frente a las fuerzas de presión, al igual que la necesidad de un módulo de pie óptimo para las demandas rotacionales y la absorción de impactos de alto rendimiento. En caso de necesitar una prótesis de rodilla, esta debe permitir un movimiento dinámico y adaptable mediante un diseño lo suficientemente robusto para soportar fuerzas de alto impacto y mantener la estabilidad según sea necesario.

SENTIRSE AMBICIOSO
SENTIRSE CAPAZ

ENCAJES DE SILICONA

Iceross
Seal-In® X

Iceross
Seal-In® X TF

RODILLAS

RHEO KNEE® XC

Paso Knee

PIES

UNITY®
COMPATIBLE

Pro-Flex® XC Torsion

Pro-Flex® LP Torsion

Re-Flex Rotate™

Re-Flex Shock™

Cheetah® Xplore

SOLUCIONES **PEDIÁTRICAS ÖSSUR**

Para mantener la diversión en la infancia

Incluso los usuarios de prótesis más pequeños desean sacar el máximo partido a la vida; correr con sus amigos y familia, disfrutar en el colegio y divertirse en general. Las soluciones protésicas para niños deben facilitar esto y mucho más. La infancia es una etapa de metas y aventuras que requiere la máxima movilidad para contribuir al desarrollo personal.

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS (SOLUCIONES JUNIOR DE ÖSSUR)

Diseñadas para ayudar a los niños en sus necesidades, desde jugar con sus amigos, hasta practicar deportes competitivos.

Los niños que a pesar de su discapacidad siguen disfrutando activamente, son un ejemplo para sus compañeros y demás personas que les rodean.

Sin lugar a dudas, la estabilidad es un factor fundamental de las soluciones protésicas para los más pequeños, junto con un alto nivel de flexibilidad y retorno de energía. Desde articulaciones de rodillas de alta resistencia, hasta dinámicos módulos de pie y cómodos liners para encajes, Össur ofrece todo lo que necesitan.

SENTIRSE FELIZ
SENTIRSE AVENTURERO

ENCAJES DE SILICONA

Iceross Stabilo® Junior
Locking con Wave

Iceross Dermo® Junior
Locking con Wave

Total Knee® Junior

Flex-Foot® Junior

Vari-Flex® Junior

Flex-Run Junior
con Nike Sole

Cheetah Junior
con Nike Sole

Cheetah®
Xplore Junior

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

Para contribuir al mundo del deporte

El objetivo de aquellas personas que vuelven a practicar deporte o descubren una nueva pasión deportiva es desarrollar su potencial, tanto si se trata o no de un deporte competitivo. El mayor nivel de rendimiento y un rango de movimientos más complicado requieren el uso de prótesis especializadas que se han diseñado específicamente para responder a los esfuerzos deportivos.

ÖSSUR SPORT SOLUTIONS (SOLUCIONES DEPORTIVAS DE ÖSSUR)

Diseñadas para que los atletas puedan alcanzar su potencial en la práctica de deportes y actividades.

El rendimiento deportivo de élite ayuda a elevar el listón en términos de conciencia y percepción para el resto de personas con respecto a las amputaciones.

La protección frente a las fuerzas de alto impacto es totalmente necesaria en lo referente a la eficacia de la suspensión del liner y el ajuste del encaje. También es fundamental un módulo de pie adecuado para cada deporte específico que proporcione la absorción de impactos y el retorno de energía adecuados para el terreno. Como ejemplo, la exclusiva suela de Nike ofrece una valiosa tracción en pistas de velocidad. Por último, una rodilla protésica para actividades deportivas debe soportar los impactos y proporcionar un movimiento natural y controlado.

SENTIRSE CENTRADO
SENTIRSE FUERTE

ENCAJES DE SILICONA

Iceross ® Sport Locking

Iceross Seal-In® X

Iceross Seal-In® X TF

RODILLA

Cheetah® Knee

PIES

Flex-Run™ With Nike Sole

Flex-Foot Cheetah® Xtreme con Nike Spike Pad

Flex-Foot Cheetah® Xtend con Nike Spike Pad

Flex-Foot Cheetah®

SOLUCIONES **POSTOPERATORIAS DE ÖSSUR**

Para facilitar la rehabilitación eficaz

El objetivo para la mayoría de las personas tras someterse a una cirugía mayor es volver a levantarse lo antes posible. La rehabilitación eficaz se centra en este objetivo, ayudando a los pacientes a cicatrizar con rapidez y a prepararse para el ajuste de una pierna protésica en cuanto sea posible. Una parte clave del proceso curativo es la compresión adecuada del muñón.

ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS (SOLUCIONES PARA PROCESOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR)

Diseñadas para ayudar a los pacientes durante la cura postoperatoria, con miras a recuperar la movilidad tan pronto como sea posible.

Los pacientes bien preparados para el ajuste de soluciones protésicas, tanto física como emocionalmente, suelen volver a practicar sus actividades favoritas más rápidamente.

Los liners de silicona especializados Iceross se utilizan en hospitales desde hace años como parte de un tratamiento de compresión óptima para muñones. Los mejores resultados se logran cuando los liners se usan en combinación con un vendaje rígido patentado para ayudar a dar forma al muñón y permitir su desarrollo de forma más eficaz.

SENTIRSE PREPARADO
SENTIRSE MEJOR

Össur Rigid Dressing

Encaje Iceross® Post-Op

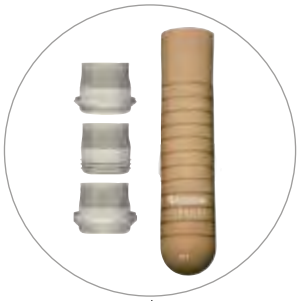
Encaje Iceross® MSS Casting

Kit de herramientas Icecast® MSS

Kit de Materiales Icecast® MSS

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SOLUCIONES TRANSFEMORALES



ICEROSS SEAL-IN X TF

SEAL-IN LINERS

ICEROSS SEAL-IN X5 TF

4SEAL CLASSIC

ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN

LOCKING LINERS

ICEROSS TRANSFEMORAL LOCKING

AKOS LINER

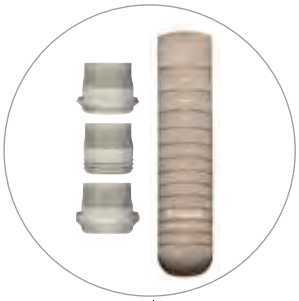
RELAX TRANSFEMORAL

SOLUCIONES MIEMBRO SUPERIOR

ICEROSS UPPER-X LOCKING

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SOLUCIONES TRANSTIBIALES



ICEROSS SEAL-IN X

SEAL-IN LINERS

ICEROSS SEAL-IN X5 TT | ICEROSS SEAL-IN V | ICEROSS DERMO SEAL-IN

LOCKING LINERS

ICEROSS COMFORT LOCKING | ICEROSS DERMO LOCKING | ICEROSS SYNERGY LOCKING | RELAX LOCKING | SENSITIVE LOCKING | ICEROSS ORIGINAL LOCKING | SOFT C LOCKING | ICEROSS SPORT LOCKING | PROTECT LOCKING

ICEROSS DERMO CUSHION | ICEROSS COMFORT CUSHION | ICEROSS SYNERGY CUSHION | ICEROSS ACTIVA WITH TIBIAGUARD CUSHION | PROTECT CUSHION | PROTECT CUSHION

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X5

Con una serie de cinco anillos, la Iceross Seal-in X5 se adapta a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rigido, proporcionando un sello hermético y mayor comodidad.

SEAL-IN X5

- Controla la rotación
- Minimiza el pistoneo
- Suspensión sin necesitar rodillera

SEAL-IN V

Las membranas adaptables a cambios de volumen incorporadas en la membrana, acomodan las fluctuaciones de volumen y cambios en la forma. El Seal-In V proporciona lo último en suspensión fiable y cómoda.

SEAL-IN V

- Compensa los cambios de volumen.
- Suspensión sin una rodillera.
- Control de rotación

SEAL-IN

Con la membrana de sellado hipobárica (HSM™) el Iceross Seal-In optimiza la suspensión y el confort mientras ofrece la comodidad del usuario en su uso diario.

SEAL-IN

- Suspensión hipobárica sin necesitar rodillera
- Fácil de poner y quitar
- Mejora el control de la rotación

SEAL-IN X

La membrana móvil permite al usuario colocarla en la posición perfecta y beneficiarse plenamente de una suspensión segura y cómoda. La colocación de un liner Seal-In nunca había sido tan fácil.

SEAL-IN X

- Colocación individual de la membrana
- Fácil de poner y quitar.
- Excepcional control de torsión.
- Excepcional control de rotación.

LOCKING (ANCLAJE)

El anclaje ofrece a los usuarios una suspensión segura y confortable. Se puede utilizar con sistema de bloqueo o de cordón.

LOCKING

CUSHION (ALMOHADILLADO)

Una almohadilla distal suave y extra gruesa mejora la comodidad del usuario, protege muñones con parte distal sensible y se adapta a las formas irregulares.

CUSHION

4SEAL

Con una serie de 4 sellos y una superficie exterior recubierta, el 4Seal Liner proporciona un sello hermético y es más facil de manejar.

4SEAL

- Suspension sin necesitar rodillera
- No es necesario usar una ayuda a la colocación

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MATRIZ ESTABILIZADORA
La matriz integrada única permite el estiramiento radial (alrededor del munon) y limita el estiramiento vertical (pistoneo) para una mayor estabilidad y comodidad de la piel.

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA
Aumenta la durabilidad y hace más fácil el poner y quitar la prótesis, gracias a la capa ultra resistente que la cubre.

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL
La silicona Dermasil® está compuesta de Vaselina® y aloe vera para aliviar y ayudar a mantener una piel saludable.

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

DOBLE DURÓMETRO
Dos durómetros de silicona trabajan juntos: una capa externa de silicona más dura estabiliza los tejidos blandos, mientras que una capa interna más suave absorbe el impacto y protege al muñón con los ingredientes que proveen cuidado activo de la piel.

DOBLE DURÓMETRO

WAVE
Permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueco poplíteo.

WAVE

MENTOL
El mentol es uno de nuestros ingredientes de cuidado activo de la piel, que ofrece la ventaja añadida de un olor agradable y fresco.

MENTOL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE
Superficie con microingeniería para conseguir una perfecta adaptación a la piel.

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

TIBIAGUARD™
La almohadilla suave de silicona con la función integrada wave (ondulado) proporciona una amortiguación de la tibia, mientras que la capa de silicona más fina mejora el control y la propiocepción. La combinación de los dos grosores de silicona y del wave resulta en una amortiguación óptima y libertad de movimientos.

TIBIAGUARD

PERFIL CONICO
Esta característica está diseñada para proporcionar un interfaz en forma mucho más íntima y confortable para los amputados con muñones cónicos. El perfil cónico incorpora una serie de ondas verticales destinados a reducir la presión y ayudar a evitar que los bordes proximales roten hacia abajo.

PERFIL CONICO

UMBRELLAN
Umbrellan es un escudo contra influencias electromagnéticas.

UMBRELLAN

EASY GLIDE PLUS
La tecnología de recubrimiento Easy Glide Plus, ofrece a los usuarios una gran comodidad de manejo. No se necesitan lubricantes para ponerse y es fácil de limpiar.

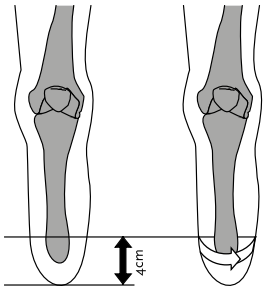
EASY GLIDE PLUS

SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL

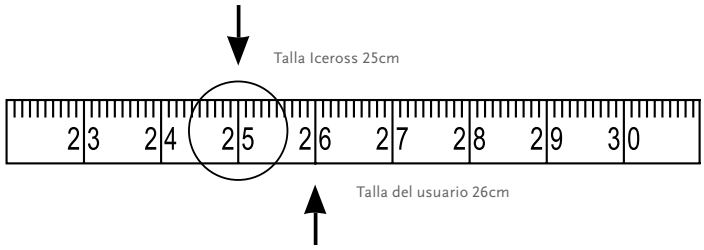
Una buena selección del encaje de silicona Iceross produce el máximo beneficio para el usuario. Para ello necesitamos considerar:

1. Circunferencia del muñón
2. Nivel de actividad/impacto
3. Ayudas complementarias
4. Perfil
5. Guía de Selección

1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN



Con los tejidos blandos colgando hacia abajo, mida a 4cm del borde distal del muñón y marque ese punto en la piel. Mida la circunferencia del muñón en dicho punto.



La medida obtenida corresponde a la talla Iceross que hay que utilizar. Seleccione el encaje de silicona que corresponda a dicha medida o, si se encuentra entre dos medidas de Iceross, seleccione la inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione un encaje de silicona con una medida mayor o más de una talla inferior a la medida obtenida. Por ejemplo, si la circunferencia del muñón mide 26cm, seleccione el Iceross de talla 25.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES PARA ANCLAJE (LOCKING):

El paraguas incorporado de talla específico funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento óptimo del paraguas y de la matriz depende de la selección del talla adecuado del encaje Iceross. Un talla incorrecto puede causar incomodidad al usuario, perspiración y una reducción en el control de la prótesis.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES ICEROSS SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. **En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.**

1. ENCAJE DE SILICONA MUY PEQUEÑO

2. ENCAJE DE SILICONA MUY GRANDE

3. ENCAJE DE SILICONA CORRECTO

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL

2. NIVELES DE ACTIVIDAD/ IMPACTO

El nivel de actividad/impacto del usuario es una consideración muy importante a la hora de elegir el tipo de encaje de silicona Iceross. El nivel de actividad está relacionado con la funcionalidad, mientras que el nivel de impacto está relacionado con la fuerza desarrollada al cargar sobre la prótesis, y a través del encaje de silicona.

3. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

El perfil de Iceross es cilíndrico con un borde distal redondeado. Este diseño acomoda a la mayoría de formas de los muñones, pero hay ocasiones en los que el usuario tiene una forma inusual o irregular que no permite que haya contacto total entre la piel y el encaje de silicona Iceross. Las ayudas complementarias han sido diseñadas para trabajar junto con el Iceross para cambiar el perfil inusual o irregular del muñón para acoplarse al del encaje de silicona Iceross. Este proceso se conoce como coincidencia de perfil.

Para evaluar correctamente el uso de las ayudas complementarias:

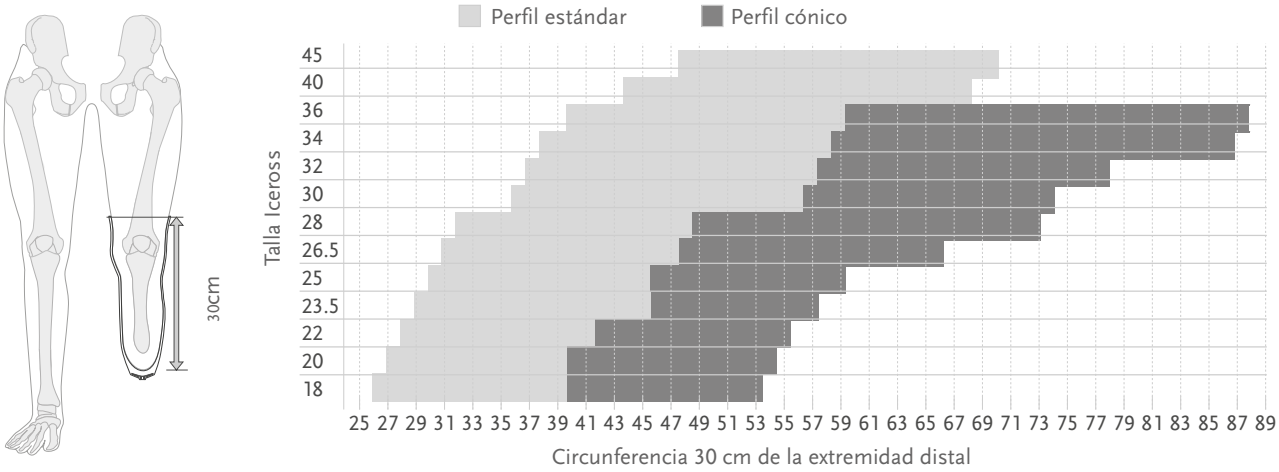
- Si el contorno del muñón es cilíndrico, no necesitará ayudas complementarias.
- Si el contorno del muñón presenta un borde distal plano, necesitará utilizar un Parche de Silicona para redondear el borde y ajustarlo correctamente al encaje de silicona.
- Si el muñón es cónico, debe utilizar una Copa Distal junto con el Iceross. La Copa Distal le ayudará a cambiar la forma del muñón a una más cilíndrica, para ajustarla al encaje de silicona Iceross.
- La talla del encaje de silicona Iceross deberá tomarse una vez colocada la Copa Distal.
- Iceross está contraindicado en muñones con borde distal que presente cóndilos (desarticulación de tobillo, Symes, Lisfranc, etc), y le recomendamos que se ponga en contacto con sus representantes locales para encontrar una solución adecuada.

4. PERFIL

Mida la circunferencia del muñón a 30 cm de la extremidad distal y utilícela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida muñón) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.

5. GUÍA DE SELECCIÓN

Guía de selección transtibial - Perfil estándar y cónico



ICEROSS SEAL-IN® X

Además de proporcionar la tecnología avanzada de Seal-In, el Iceross Seal-In X es más sencillo de poner y quitar, incluso para los usuarios menos activos que presentan deficiencias de movilidad en las manos.

El diseño sin rodillera incorpora una membrana de sellado separada que puede posicionarse de forma flexible para lograr la succión óptima, independientemente del tamaño del muñón. También puede moverse según sea necesario a lo largo del día para mayor comodidad. El tejido especial sin costuras se dispone adecuadamente sobre la rótula para la flexión de la rodilla, al tiempo que la combinación de la silicona suave, aunque duradera, ayuda a nutrir la piel potencialmente frágil.

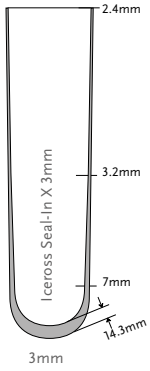
Tres opciones diferentes de membrana de sellado:
- • X-Classic - la membrana clásica
- • X-Grip - para un buen control de rotación
- • X-Volume - acomoda más reducción de volumen

La naturaleza modular del producto facilita la selección, lo que mejora el control del inventario. Las membranas de sellado también pueden renovarse según las necesidades sin tener que adquirir un liner nuevo.

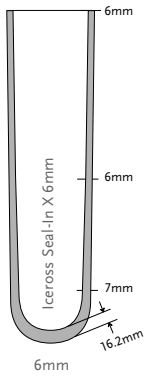
La tecnologia Seal-In X es ideal para su uso con el sistema de vacío de ÖSSUR - Unity

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40*.
Perfil:	3mm, 6mm
Tallas de membrana:	20,22,24,26,28,30,32,35,38,41,44,47, 51,55,60,65

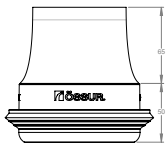
*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.

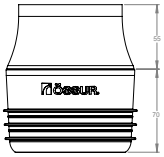


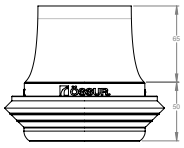
3mm



6mm


Seal-In Classic


Seal-In Grip


Seal-In Volume

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

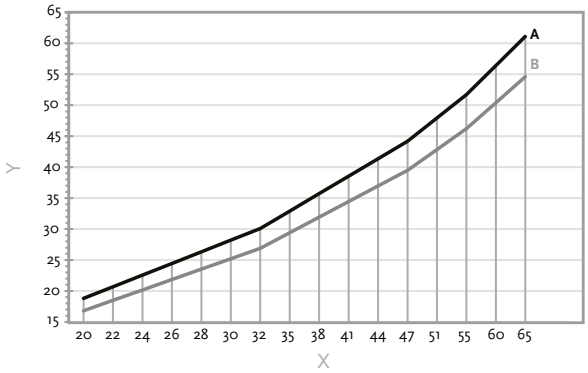
CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

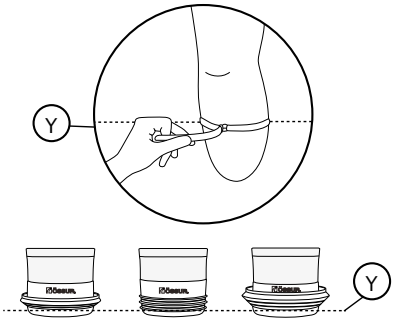
SUPERFICIE INTERNA SUAVE

ICEROSS SEAL-IN® X

GUIA DE SELECCIÓN DE TALLA DE MEMBRANAS

1. Medir la circunferencia de la extremidad residual (en cm), directamente sobre la piel.
2. Consulte la tabla de tallas para estimar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño del sello X, circunferencia Y (cm), A-Ajuste apretado,B-Ajuste suelto





LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

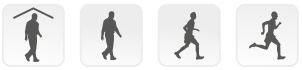
Mida desde el medio del tendón de la rótula hasta el extremo distal. Compara elmedida a la tabla a continuación.

Talla de liner	Longitud mínima
16-23,5	11cm
25-30	12cm
32-36	13cm
40	14cm

REFERENCIAS DE PRODUCTO - ICEROSS SEAL-IN X

N.º de ref.	Descripción	Contiene
I-4443XX	Iceross Seal-In X 3mm	Encaje
I-4446XX	Iceross Seal-In X 6mm	Encaje
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic - membrana
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip - membrana
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume - membrana
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume - membranas
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume - membranas

ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE

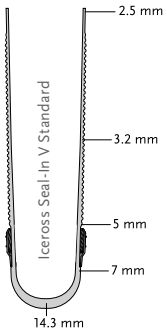


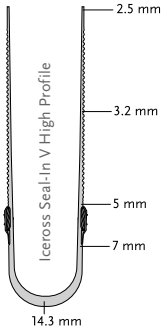
Iceross Seal-In V incorpora lo último en membranas Seal-In, la mejor tecnología de sellado de encajes que existe en la actualidad.

El diseño del Iceross Seal-In V se basa en el perfil del Iceross Cushion, que integra un extremo distal blando para ofrecer un ajuste y confort máximos.

Ossur recomienda el Iceross Seal-In V para los amputados que ya han superado la fase inicial de acondicionamiento de volumen y forma del muñón. Para los meses inmediatos a la amputación, recomendamos los liners Iceross Dermo Cushion y Iceross Sleeve.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm Wave





MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN V

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

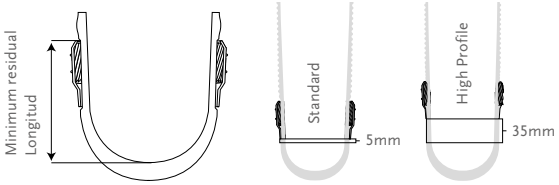
SUPERFICIE INTERNA SUAVE

WAVE

LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

	Longitud mínima del muñón*	
Talla	Perfil Estándar	Perfil Alto
18-20	10cm	13cm
21-25	11cm	14cm
26-30	12cm	15cm
31-36	13cm	16cm

*Formas de muñón y preferencia de línea de corte son variable, valores de longitud residuales mínimas son aproximados únicamente.



REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN V TRANSTIBIAL LINER CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-4713XX	Wave 3mm	Seal-In V
I-4723XX	Wave 3mm	Seal-In V Perfil Alto

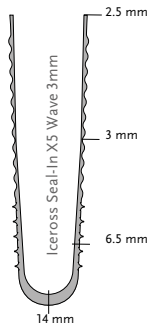
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE

El encaje de silicona Seal-In X5 incorpora una serie de cinco anillos, que se adaptan a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rigido, proporcionando un sello hermético.

El Iceross Seal-In X5 con Wave ofrece seguridad y libertad de movimiento.

Össur recomienda que el encaje de silicona transtibial Iceross Seal-In X5 con Wave se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

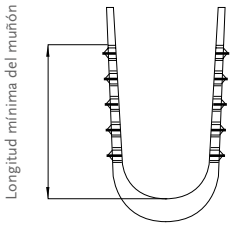
SUPERFICIE INTERNA SUAVE

WAVE

MENTOL

LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Matriz estabilizadora
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm



El tamaño de la matriz varía en función del tamaño del liner, en tallas más pequeñas la matriz es más corta.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSTIBIAL LINER CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3664XX	Wave 3mm	Seal-In X5	10 -13cm

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL

El encaje de silicona Seal-In X5 incorpora una serie de cinco anillos, que se adaptan a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rigido, proporcionando un sello hermetico. Össur recomienda que el encaje de silicona transtibial Iceross Seal-In X5 se utilice con la vávula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

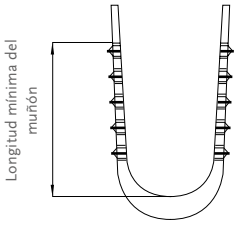
CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

MENTOL

LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Matriz estabilizadora
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm



El tamaño de la matriz varía en función del tamaño del liner, en tallas más pequeñas la matriz es más corta.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSTIBIAL

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3663XX	3mm	Seal-In X5	10 -13cm

ICEROSS DERMO SEAL-IN®

Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras que cuida de la piel. Ideal para usuarios vasculares y personas con piel sensible.

El Iceross Dermo es un encaje con suspensión de primera calidad que ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermoGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo Seal-in se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO SEAL-IN

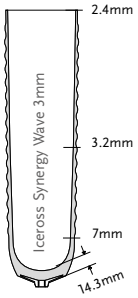
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4613XX	3mm	Seal-In	10cm

ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE

El Iceross Synergy y Iceross Synergy con Wave incorporan una combinación única de dos siliconas de durezas distintas para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona externa proporciona una excelente estabilidad para usuarios más activos, mientras que una más suave absorbe el impacto, nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort. Iceross Synergy con Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptandose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Synergy y el Iceross Synergy con Wave se utilicen con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36, 40,45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA · CUBIERTA · CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL · SUPERFICIE INTERNA SUAVE · DOBLE DURÓMETRO · MENTOL · WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-6303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-6206XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

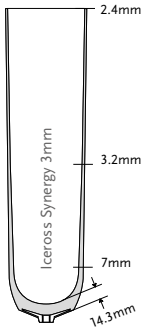
* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING

El Iceross Synergy y Iceross Synergy con Wave incorporan una combinación única de dos siliconas de durezas distintas para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona externa proporciona una excelente estabilidad para usuarios más activos, mientras que una más suave absorbe el impacto, nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort. Iceross Synergy con Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptandose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Synergy y el Iceross Synergy con Wave se utilicen con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40,45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

DOBLE DURÓMETRO

MENTOL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-6003XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-6203XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

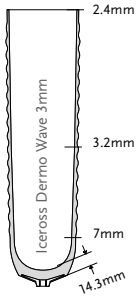
ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE

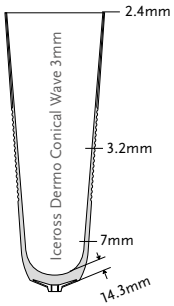
Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras que cuida de la piel. Es la solución ideal para personas con problemas vasculares o la piel sensible.

El Iceross Dermo con Wave (ondulado) horizontal ha sido diseñado para facilitar la flexión de la rodilla, el Iceross Dermo Cónico tiene también el ondulado vertical para reducir la presión en el borde proximal y ayudar a evitar que los bordes roten hacia abajo.

Un interfaz con suspensión de primera calidad que proporciona una suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de cuidado activo de la piel. La combinación de silicona DermoGel® con la silicona Supplex® ultra-fuerte y elástica ofrece una excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo con Wave se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.





Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36, 40,45.
Talla conico:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

WAVE

CÓNICO

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4313XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-4223XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	A medida (2-14cm)*
I-4913XX	Conico 3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm..

ICEROSS DERMO® LOCKING

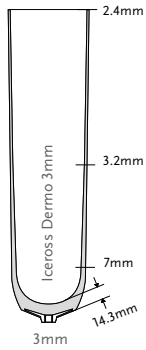
Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras cuida de la piel. Ideal para los usuarios vasculares y personas con piel sensible.

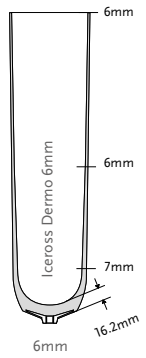
Un interfaz con suspensión de primera calidad que proporciona una suavidad excepcional, contacto suave con la piel suave e ingredientes de cuidado activo de la piel. La combinación de silicona DermoGel® con la silicona Supplex® ultra-fuerte y elástica ofrece una excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40,45*.
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

* Iceross Dermo 6mm Custom Liner is not available in the following sizes: 16,18,34,36,40,45.





MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4013XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4213XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-4016XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4216XX	6mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

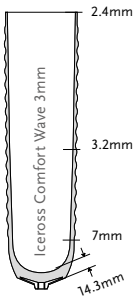
*Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE

El Iceross Comfort ha sido diseñado con la matriz estabilizadora de Össur, una talla específica de paraguas y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort utiliza silicona suave Sensil® y es la interfaz ideal para muñones con prominencias óseas propensos a los picos de presión.

Össur recomienda que el Iceross Comfort y el Iceross Comfort con Wave se utilicen con los anclajes Icelock® de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40,45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT CON WAVE

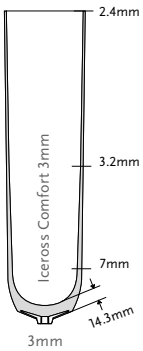
Ref.	Perfil	Suspensión
I-5303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)

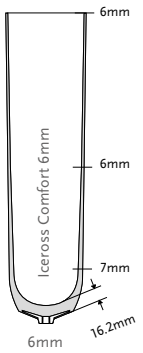
ICEROSS COMFORT® LOCKING

El Iceross Comfort ha sido diseñado con la matriz estabilizadora de Össur, una talla específica de paraguas y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort utiliza silicona suave Sensil® y es la interfaz ideal para muñones con prominencias óseas propensos a los picos de presión.

Össur recomienda que el Iceross Comfort y el Iceross Comfort con Wave se utilicen con los anclajes Icelock® de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40,45.
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*





MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT LOCKING

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-5406XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5506XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-5006XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5106XX	6mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

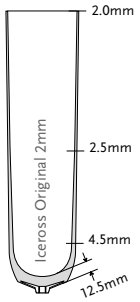
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING

Un producto sencillo que ofrece estabilidad y suspensión.

El Iceross Original es fácil de poner y quitar y se recomienda para los usuarios de todos los niveles de actividad que requieran estabilidad y buena suspensión. La matriz estabilizadora minimiza el pistoneo.

Össur recomienda que el Iceross Original se utilice con los anclajes Icelock de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla con cubierta:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36, 38,40, 42,45.
Talla sin cubierta:	12,14,16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32, 34,36,38,40,42,45.
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS ORIGINAL

Ref.	Descripción	Perfil	Suspensión	Matriz
I-0124XX	Iceross Original con cubierta	2mm	Locking (anclaje)	10cm
I-2024XX	Iceross Original con cubierta	2mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-0104XX	Iceross Original sin cubierta	2mm	Locking (anclaje)	10cm
I-2004XX	Iceross Original sin cubierta	2mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm

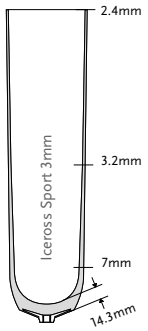
ICEROSS® SPORT LOCKING

El interfaz de suspensión definitiva para la gente activa.

Para los amputados activos que experimentan mayor estrés en el muñón y requieren una estabilidad adicional y la máxima adaptación a la forma. El Iceross Sport tiene una doble capa de silicona y un sistema de control de rotación que, en conjunto proporcionan una absorción de impactos eficaz y estabilidad rotacional.

A diferencia de otros interfaces de suspensión por pin que están diseñados principalmente para niveles de actividad más bajos, el Iceross Sport está diseñado específicamente para dar a amputados activos la estabilidad y el apoyo necesarios para llevar un estilo de vida más activo.

Össur recomienda que el Iceross Sport se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Alto, deportivo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA | CUBIERTA | CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL | DOBLE DURÓMETRO | MENTOL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SPORT

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz	Items
I-1033XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm	N/A
I-1233XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*	N/A
I-1033XXD	3mm	Locking (anclaje)	10cm	Pack doble

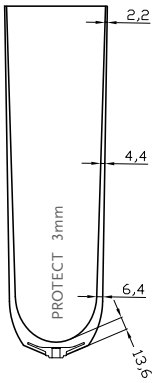
* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables.
Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm

PROTECT™ LOCKING

El liner Protect proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Está indicado para usuarios diabéticos con piel seca y atrófica. El liner tiene una superficie lisa a nivel microscópico y libera permanentemente sustancias para el cuidado de la piel.

Beneficios del Protect

- Cuida la piel sensible del muñón con la liberación permanente de sustancias para el cuidado de la piel
- El tejido duro facilita la colocación y la retirada para ahorrar tiempo y energía



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm
Matriz:	5cm + 3cm o 10cm + 3cm

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

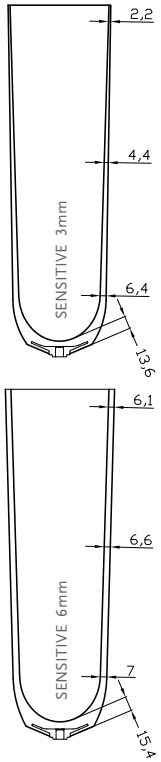
REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
MC972XX	3mm	Locking (anclaje)	5cm + 3cm
MC971XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm + 3cm

SENSITIVE™ LOCKING

El liner Sensitive proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Se ha diseñado especialmente para usuarios con muñones sensibles a la presión. La silicona utilizada es especialmente blanda y almohadillada, además de presentar una superficie lisa a nivel microscópico.

Sensitive
- Silicona blanda y almohadillada
- La cubierta de tejido duro y deslizante facilita la colocación y la retirada para ahorrar tiempo y energía
- Agradable y cómodo de llevar gracias a la buena adherencia y estabilización de tejidos blandos.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm o 6 mm
Matriz:	5cm + 3cm o 10cm + 3cm

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

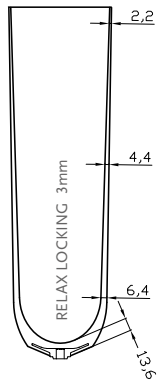
N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8913XX	3mm	Locking (anclaje)	5cm + 3cm
M8915XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm + 3cm
M8916XX	6mm	Locking (anclaje)	5cm + 3cm
M8914XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm + 3cm

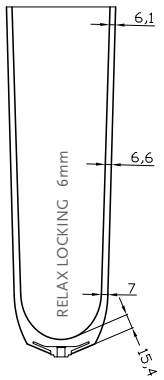
RELAX™ LOCKING

El liner Relax Locking para amputaciones por debajo de la rodilla proporciona una suspensión entre el muñón y la prótesis. La silicona utilizada es particularmente agradable para la piel y fácil de limpiar mientras que el tejido Umbrellan está diseñado para tratar el dolor fantasma.

Beneficios del Relax Locking
- La cohesión óptima de tejido blando alivia la tensión en el muñón
- Tejido duro que facilita la colocación y la retirada
- Agradable y cómodo de llevar gracias a la buena adherencia y estabilización de tejidos blandos.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Tamaños estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm o 6mm
Matriz:	5cm + 3cm o 10cm + 3cm





MÉTODO DE SUSPENSIÓN

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

UMBRELLAN

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

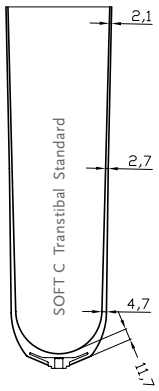
N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8993XX	3mm	Locking (anclaje)	5cm + 3cm
M8994XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm + 3cm
M8995XX	6mm	Locking (anclaje)	5cm + 3cm
M8996XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm + 3cm

SOFT C™ LOCKING

El SOFT C proporciona una suspensión segura entre el miembro residual y la prótesis. Ha sido especialmente desarrollado para usuarios con extremidad residual sana.

- Comodidad de uso debido a una buena adhesión y estabilización del tejido blando
- Fácil de usar, con una cubierta textil resistente para fácil colocación.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Perfil:	Estándar
Matriz:	Matriz bi-zona 5cm + 3cm o 10cm + 3cm



MÉTODO DE SUSPENSIÓN

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

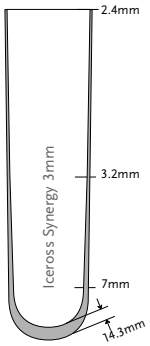
N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8903XX	Estándar	Locking (anclaje)	Matriz bi-zona 5cm + 3cm
M8904XX	Estándar	Locking (anclaje)	Matriz bi-zona 10cm + 3cm

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION

El Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave incorporan una combinación única de dos durezas diferentes de silicona para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona empresa externa proporciona una excelente estabilidad de el uso activo, mientras que una más suave que absorbe los golpes nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort.

Össur recomienda que el Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
Perfil:	3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

DOBLE DURÓMETRO

MENTOL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL63XX	3mm	Cushion (almohadillado)

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE

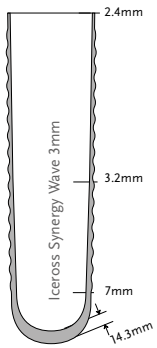
Doble efecto, con gran estabilidad y comodidad.

El Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave incorporan una combinación única de dos durezas diferentes de silicona para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona empresa externa proporciona una excelente estabilidad de el uso activo, mientras que una más suave que absorbe los golpes nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort.

La función wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptandose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla. La silicona permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueco popliteo.

Össur recomienda que el Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
Perfil:	3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA · CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL · SUPERFICIE INTERNA SUAVE · DOBLE DURÓMETRO · MENTOL · WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY CUSHION CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW63XX	3mm Wave	Cushion (almohadillado)

ICEROSS DERMO® CUSHION

El Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se hace con la silicona más suave que cuida la piel.

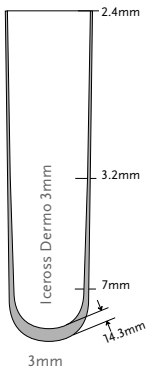
El Iceross Dermo ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermoGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

La característica wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptandose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

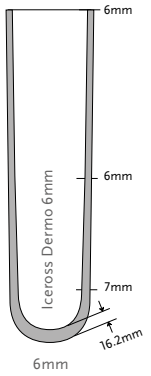
Össur recomienda que el Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40*.
Perfil:	3mm o 6mm

*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



3mm



6mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL43XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL46XX	6mm	Cushion (almohadillado)

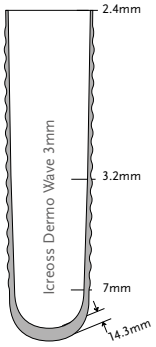
ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE

El Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se hace con la silicona más suave que cuida la piel.

El Iceross Dermo ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermoGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

La característica wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptandose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
Perfil:	3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO CUSHION CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW43XX	3mm	Cushion (almohadillado)

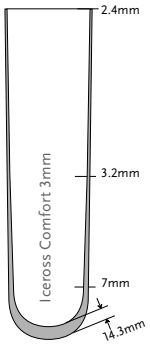
ICEROSS COMFORT® CUSHION

El Iceross Comfort ha sido deseñado con silicona Sensil y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort es una interfaz excepcional para muñones con prominencias óseas propensos a picos de presión y/o muñones cónicos.

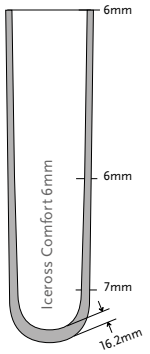
Össur recomienda que el Iceross Comfort Cushion se utilice con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40*.
Profile:	3mm o 6mm

* Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



3mm



6mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL53XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL56XX	6mm	Cushion (almohadillado)

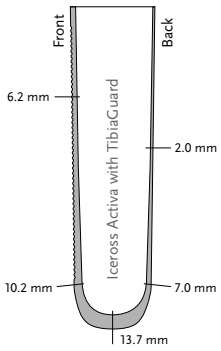
ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION

El encaje de silicona cushion para usuarios activos con óptima amortiguación, comodidad y máxima estabilidad.

El Iceross Activa con TibiaGuard se fabrica con técnicas revolucionarias que combinan diferentes tipos de silicona para cumplir con los requisitos más exigentes de los amputados transtibiales de actividad alta.

El TibiaGuard integrado proporciona una amortiguación óptima, mientras que la parte posterior más fina y más rígida, ofrece la máxima estabilidad.

Össur recomienda que el Iceross Activa con Tibiaguard se utilice con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
Perfil:	2mm posterior, 6mm anterior

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

CUSHION

CARACTERÍSTICAS

CUBIERTA · CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL · SUPERFICIE INTERNA SUAVE · DOBLE DURÓMETRO · WAVE · TIBIAGUARD

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS ACTIVA CON TIBIAGUARD

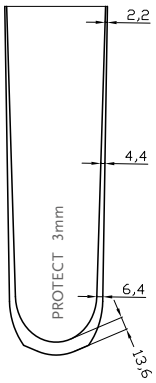
Ref.	Perfil	Suspensión
I-CT62XX	2mm / 6mm	Cushion (almohadillado)

PROTECT™ CUSHION

El liner Protect proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Está indicado para usuarios diabéticos con piel seca y atrófica. El liner tiene una superficie lisa a nivel microscópico y libera permanentemente sustancias para el cuidado de la piel.

Beneficios del Protect

- Cuida la piel sensible del muñón con la liberación permanente de sustancias para el cuidado de la piel
- El tejido duro facilita la colocación y la retirada para ahorrar tiempo y energía



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

ALMOHADILLADO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

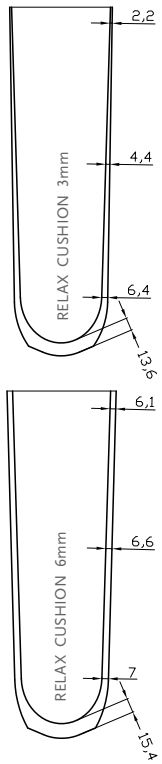
N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión
MC973xx	3mm	Cushion

RELAX™ CUSHION

El liner Relax Cushion para amputaciones por debajo de la rodilla proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. La silicona utilizada es particularmente agradable para la piel y fácil de limpiar, mientras que el tejido Umbrellan está diseñado para tratar el dolor fantasma.

- La cohesión óptima de tejido blando alivia la tensión en el muñón
- Tejido duro que facilita la colocación y la retirada

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm o 6mm
Matriz:	10cm + 3cm



MÉTODO DE SUSPENSIÓN

ALMOHADILLADO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA TEXTIL

UMBRELLAN

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

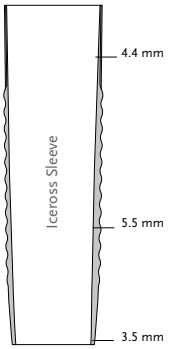
N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8997XX	3mm	Cushion	10cm +3cm
M8998XX	6mm	Cushion	10cm + 3cm

ICEROSS® SLEEVE

La rodillera Iceross Sleeve genera una buena succión, mayor seguridad y menos presión en la rodilla.

Össur llevó la tecnología Wave (ondulado) al siguiente nivel cuando desarrolló la rodillera Iceross Sleeve. El Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla. La silicona permite el estiramiento en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueco popliteo. El perfil de la manga es más grueso alrededor de las paredes del encaje rigido, para más resistencia en determinadas zonas para reducir el desgaste.

Se recomienda el uso de la rodillera Iceross Sleeve con los encajes de silicona almohadillados Iceross Cushion.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del producto	
Talla:	35,41,49,55,62.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SLEEVE

Mida la circunferencia 15cm por encima de la mitad de la rótula.

Ref.	Talla	Medida
F-201135	35	35-41cm
F-201141	41	41-49cm
F-201149	49	49-55cm
F-201155	55	55-62cm
F-201162	62	62-76cm

ICEFLEX® BALANCE SLEEVE

Una rodillera de precio económico en silicona suave con una cubierta de nylon y Lycra®. El nylon asegura resistencia y la Lycra proporciona elasticidad, mientras que la silicona ofrece una adhesión óptima.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEFLEX BALANCE SLEEVE

Nota: Para obtener una suspensión hermética, la rodillera debe cubrir como mínimo 5cm por encima del borde proximal del encaje.

Ref.	Talla	Longitud	Medida
F-101035	35	36cm	35-49cm
F-101049	49	36cm	49-62cm
F-101062	62	36cm	62-69cm

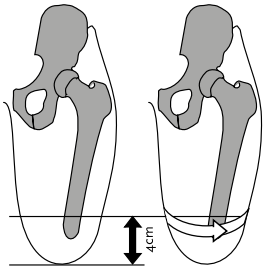
SELECIÓN ICEROSS® TRANSFEMORAL

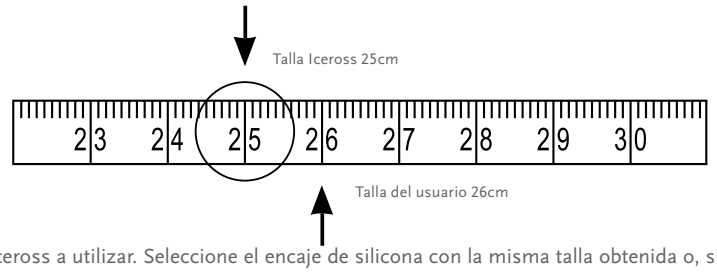
El muñón transfemoral presenta unos retos ligeramente distintos de los transtibiales para obtener un ajuste óptimo en el resultado del encaje. Al reconocer estos retos, Össur fue el primero en diseñar e introducir un encaje de silicona específico para su uso transfemoral, ofreciendo confort, protección y una suspensión segura a los usuarios de prótesis transfemorales. Al seleccionar el encaje de silicona Iceross transfemoral apropiado se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. Circunferencia del muñón
2. Longitud del muñón
3. Perfil
4. Ayudas complementarias

1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN

Mida a 4cm del borde distal del muñón, posicionado de forma vertical para que cuelguen los tejidos blandos. Marque dicha posición en la piel. Mida la circunferencia del muñón en estos 4cm del borde distal aplicando una ligera tensión con la cinta métrica.





La medida obtenida corresponde a la talla Iceross a utilizar. Seleccione el encaje de silicona con la misma talla obtenida o, si está entre dos tallas, seleccione el inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione una talla mayor que la medida o más de dos tallas inferiores a la misma. Por ejemplo, si la medida obtenida es de 26cm, como las tallas disponibles son 26.5 y 25, seleccionamos la 25.

NOTA ENCAJES DE SILICONA PARA ANCLAJES (LOCKING):

El paraguas incorporado de talla específica funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento óptimo del paraguas y de la matriz depende de la selección della talla adecuado del encaje Iceross. Una talla incorrect puede causar incomodidad al usuario, perspiración y una reducción en el control de la prótesis.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. **En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.**

1. ENCAJE DEMASIADO PEQUEÑO

2.ENCAJE DEMASIADO GRANDE

3. MEDIDA CORRECTA

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

SELECCIÓN TRANSFEMORAL

2. LONGITUD DEL MUÑÓN

Compare la longitud relativa del muñón con respecto al miembro sano, dividiéndolo en 3 partes.

- El tercio proximal está considerado como muñón corto - utilice la parte A de la tabla de selección.
- El tercio medio está considerado como muñón medio - utilice la parte B de la tabla de selección.
- El tercio distal está considerado como muñón largo - utilice la parte C de la tabla de selección.

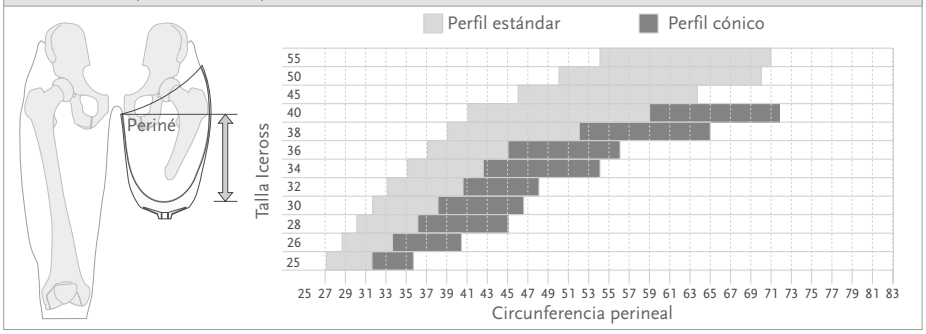
3. PERFIL

Mida la circunferencia perineal del muñón y utilícela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida perineal) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.

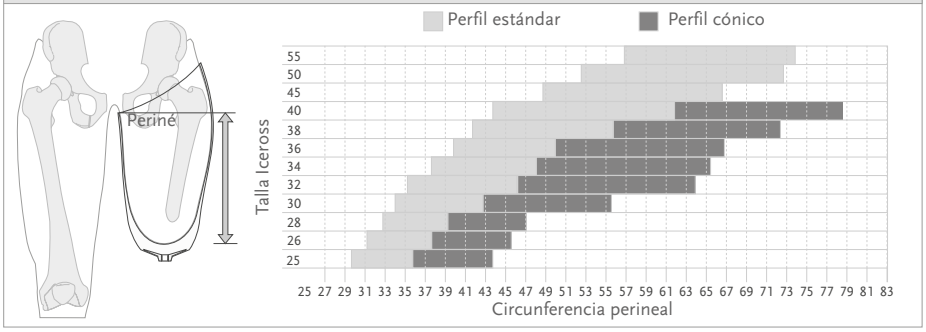
4. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

Mismo principio (coincidencia de perfil) que el descrito en la sección transtibial. Si hay cicatrices o hendiduras profundas, rellene con un parche de silicona o masilla de silicona.

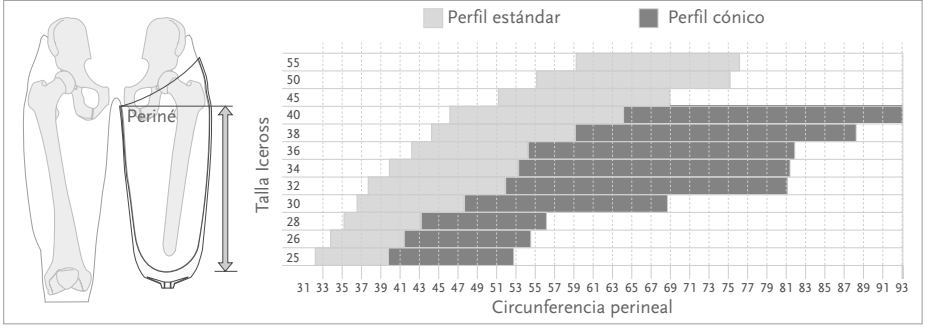
Muñón corto - Amputación en tercio proximal del muslo



Muñón medio - Amputación en tercio medio del muslo



Muñón largo - Amputación en tercio distal del muslo



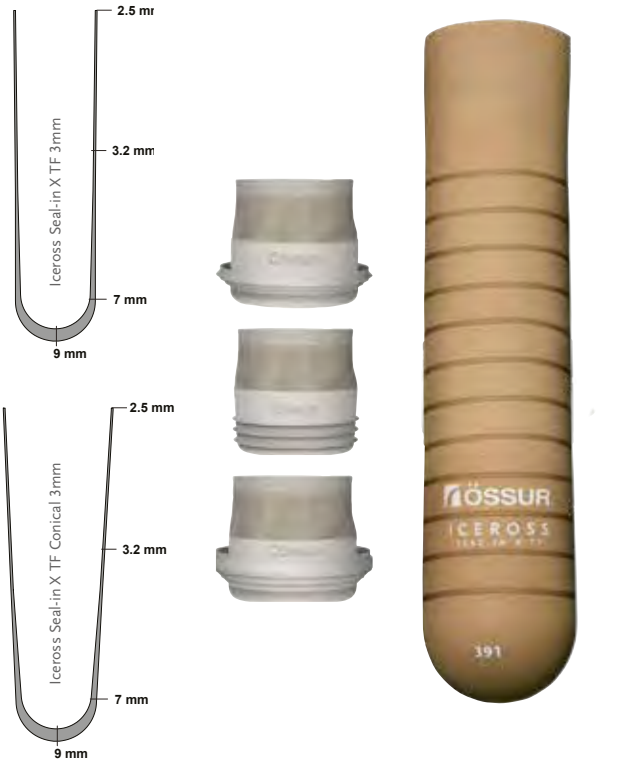
ICEROSS SEAL-IN® X TF

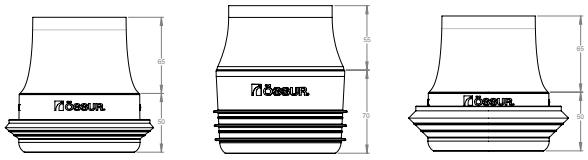
Más fino, largo, resistente y con una membrana movible para un ajuste personalizado.

El nuevo encaje de silicona Seal-In de Össur, ha sido especialmente diseñado para solucionar los retos que enfrentan muchos amputados transfemorales. En muchos casos, zonas de presión y la morfología del muñón entran en conflicto con el sistema de succión. El Iceross Seal-In® X TF incluye los avances más recientes en la tecnología Seal-In y una membrana movible para un ajuste personalizado a cada amputado transfemoral.

Tres opciones diferentes de membrana de sellado:
- X-Classic - la membrana clásica
- X-Grip - para un buen control de rotación
- X-Volume - acomoda más reducción de volumen

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla perfil estándar:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45, 50,55.
Talla perfil cónico:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40.
Talla de membrana:	20,22,24,26,28,30,32,35,38,41,44,47 ,51,55,60,65
Perfil:	3mm





Seal-In Classic | Seal-In Grip | Seal-In Volume

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X

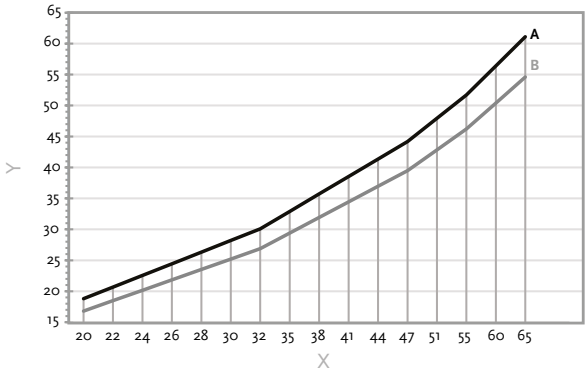
CARACTERÍSTICAS

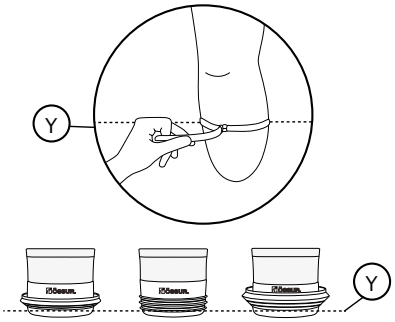
CUBIERTA | CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL | SUPERFICIE INTERNA SUAVE | CÓNICO

ICEROSS SEAL-IN® X TF

GUIA DE SELECCIÓN DE TALLA DE MEMBRANAS

1. Medir la circunferencia de la extremidad residual (en cm), directamente sobre la piel.
2. Consulte la tabla de tallas para estimar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño del sello X, circunferencia Y (cm), A-Ajuste apretado,B-Ajuste suelto





LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Mida la longitud del muñón, posicionado de forma vertical e con el tejido blandos colgando, desde el perineo hasta el extremo distal. Compare la medida con la tabla abajo

Talla	Longitud mínima
23,5-28	16cm
30-34	17cm
36-40	18cm
45	19cm
50	20cm
55	21cm

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X TF

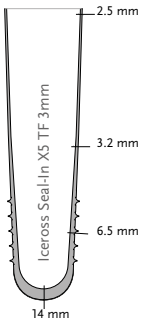
Ref.	Perfil	Suspensión
I-8532XX	Estándar	Seal-In
I-8632XX	Cónico	Seal-In
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic - membrana
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip - membrana
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume - membrana
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume - membranas
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume - membranas

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL

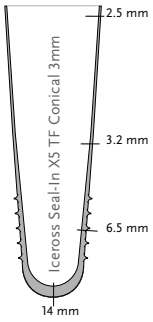
El Iceross Seal-In X5 Transfemoral es la primera interfaz de su tipo con cinco anillos integrados que ofrecen el máximo comfort y una suspensión segura.

Su ajuste hermético es gracias al sistema de succión flexible en silicona. Su pistoneo minimizado y un mayor control de rotación permiten a los usuarios disfrutar de una mayor comodidad y estabilidad.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Seal-In X5 Transfemoral se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.



STANDARD



CONICA

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla cónica:	25,26.5,28,30,32,34,36,38.
Perfil:	3mm
Matriz:	Total

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA | CUBIERTA | CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL | SUPERFICIE INTERNA SUAVE | CÓNICO | MENTHOL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSFEMORAL

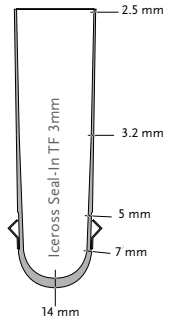
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-TF673XX	Estándar 3mm	Seal-In X5	Total
I-TF678XX	Cónico 3mm	Seal-In X5	Total

ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL

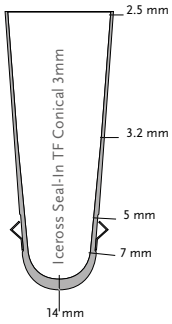
El Iceross Transfemoral Seal-In ofrece la máxima seguridad y libertad de movimientos a amputados femorales con niveles de actividad de bajo a muy alto. Ahora con un nuevo tejido en lo que se ha mejorado la adherencia en un 25%, la cubierta de tela es muy duradera y permite estiramiento y elasticidad radiales.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Seal-In Transfemoral se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla cónica:	25,26.5,28,30,32,34,36,38.
Perfil:	3mm
Matriz:	Total



STANDARD



CONICAL

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

CONICAL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN

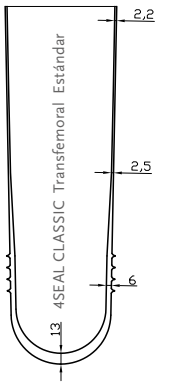
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7532XX	Estándar 3mm	Seal-In	Total
I-7632XX	Cónico 3mm	Seal-In	Total

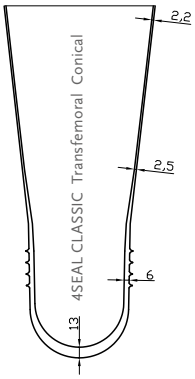
4SEAL CLASSIC™

El liner transfemoral 4seal Classic proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. La silicona utilizada es particularmente agradable para la piel y fácil de limpiar, mientras que el tejido Umbrellan está diseñado para tratar el dolor fantasma. Cuatro membranas cómodas y flexibles aseguran el liner sin oprimir el tejido.

El liner se puede volver del revés y colocar sin necesidad de pulverizar con alcohol, lo que proporciona más flexibilidad e independencia.

- Cuatro innovadoras membranas proporcionan un ajuste excepcional y fiable sin opresión
- El revestimiento de la superficie deslizante Easy Glide PLUS es autolubricante y fácil de limpiar
- Fácil de poner y quitar, el liner puede volverse del revés y colocarse sin necesidad de pulverizar alcohol
- La línea de orientación en las superficies interior y exterior simplifica la colocación
- Resistente al agua. Apto para bañarse, nadar o ducharse.
- Posible alivio o eliminación del dolor fantasma para una mejor calidad de vida
- Resistente a rasgaduras incluso cuando se estira en exceso
- La longitud completa de matriz TF evita el enrollamiento del liner
- Apto para la aplicación directa de escayola, lo que evita el uso de película aislante
- Fácil de limpiar para una higiene óptima





Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50
Size Conical:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

4SEAL

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CÓNICO

EASY GLIDE

UMBRELLAN

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8917XX	Estándar	4 Seal	Longitud completa
M8918XX	Cónico	4 Seal	Longitud completa

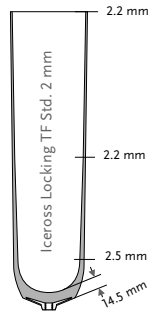
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING

El Iceross Transfemoral Locking (anclaje) es la primera interfaz de suspensión por pin diseñado exclusivamente para proporcionar la máxima estabilidad y control a amputados femorales.

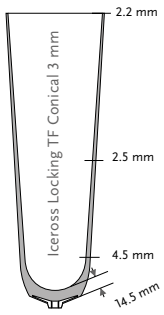
Con un nuevo tejido 25% más adherente, la cubierta de tela es muy duradera y permite estiramiento y elasticidad radiales.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Transfemoral Locking se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 200.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla cónica:	25,26.5,28,30,32,34,36,38.
Perfil:	2mm estandár y 3mm cónico
Matriz:	Total



ESTÁNDAR



CÓNICA

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA | CUBIERTA | CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL | SUPERFICIE INTERNA SUAVE | CÓNICO

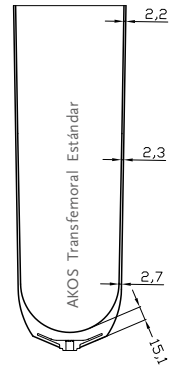
REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS TRANSFEMORAL

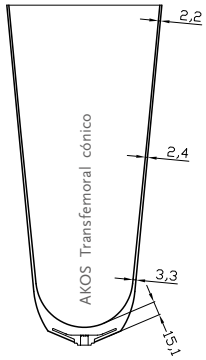
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7032XX	Estándar 2mm	Locking (anclaje)	Total
I-7132XX	Cónica 3mm	Locking (anclaje)	Total

AKOS™

El liner AKOS proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Es adecuado tanto para prótesis provisionales como definitivas.

- Fácil y rápido de poner y quitar gracias al revestimiento de superficie deslizante Easy Glide
- Línea de orientación visible en las superficies interior y exterior del liner
- La cohesión óptima de tejido blando alivia la tensión en el muñón
- Fácil de limpiar para una higiene óptima
- La longitud completa de matriz TF evita el enrollamiento del liner
- Resistente al agua. Apto para bañarse, nadar o ducharse
- Apto para aplicación directa de escayola en la superficie deslizante Easy Glide, lo que evita el uso de película aislante





Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Size Conical:	24, 27, 31, 35, 39
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

BLOQUEO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CÓNICO

EASY GLIDE

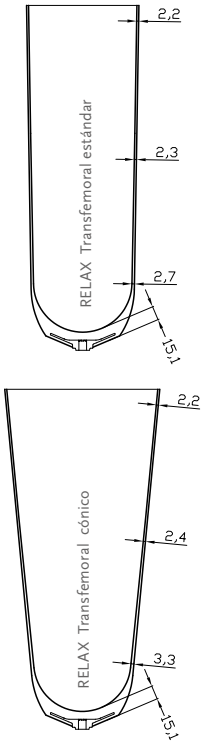
REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M-8955XX	Estándar	Locking (anclaje)	Longitud completa
M-8956XX	Cónico	Locking (anclaje)	Longitud completa

RELAX™ TRANSFEMORAL

El liner Relax para amputaciones por encima de la rodilla proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. La silicona utilizada es particularmente agradable para la piel y fácil de limpiar, mientras que el tejido Umbrellan está diseñado para tratar el dolor fantasma.

- Revestimiento de superficie deslizante para facilitar la colocación y retirada, lo que permite ahorrar tiempo y energía
- Línea de orientación visible para facilitar la colocación
- La cohesión óptima de tejido blando alivia la tensión en el muñón
- La longitud completa de matriz TF evita el enrollamiento del liner
- Resistente al agua. Apto para bañarse, nadar o ducharse
- Apto para la aplicación directa de escayola en la superficie deslizante Easy Glide, lo que evita el uso de película aislante



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Tamaños de cónico:	24, 27, 31, 35, 39
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

BLOQUEO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CÓNICO

EASY GLIDE

UMBRELLAN

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8957XX	Estándar	Locking (anclaje)	Longitud completa
M8958XX	Conical	Locking (anclaje)	Longitud completa

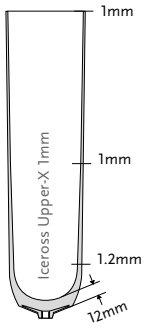
ICEROSS® UPPER-X LOCKING

El Iceross Upper-X es una interfaz cómodo con una excelente suspensión para los amputados del miembro superior.

A diferencia de otros sistemas de suspensión, el Iceross Upper-X elimina la necesidad de correas y cinturones, y tiene un diseño ultra-delgado, un perfil flexible que proporciona más comodidad para el usuario y mayor propriocepción. Una excelente suspensión se obtiene mediante la combinación de la silicona

DermoSil™ y de una cubierta con matriz estabilizadora total que prácticamente elimina el pistoneo al tiempo que permite estirar radialmente para flexibilidad de cambios de volumen.Un método único que permite colocársela y quitársela sin problemas.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Upper-X se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transradial y transhumeral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	12,14,16,18,20,22.
Perfil:	1mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

CUBIERTA

CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

SUPERFICIE INTERNA SUAVE

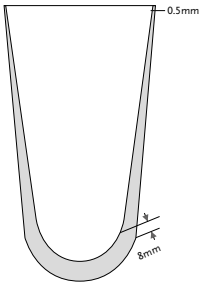
REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS UPPER-X

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8131XX	1mm	Locking (anclaje)	Total

ACCESORIOS

ICEROSS DISTAL CUP

La copa distal se utiliza junto con el encaje de silicona Iceross. Está fabricada en silicona DermoGel™ y ha sido diseñada para muñones cónicos y/o muy sensibles que necesitan un relleno para poder utilizar la silicona.



Información	
Talla:	06,07,09,11,12,14,16,17,19,20,22,24,26.

Mida la circunferencia a 4cm del borde distal del muñón. Seleccione la Distal Cup dos o tres tallas inferiores que la medida obtenida y enróllelo sobre el muñón. Para seleccionar la talla correcta del encaje de silicona Iceross se debe medir a 4cm del borde distal de la Distal Cup, seleccionando la talla obtenida de la medida o la inmediatamente inferior.

Ref.	Descripción
I-3000XX	Distal Cup

ICEROSS PADS (PARCHES DE SILICONA)

Los parches de silicona Iceross están especialmente indicados para distribuir la presión en zonas sometidas a una elevada carga, o sobre prominencias óseas, o como relleno para muñones con muchas cicatrices o hendiduras.

Información			
Ref.	Talla	Grosor	Útil para las tallas de Iceross
I-610338	38mm	10mm	12-20
I-610348	48mm	10mm	21-23
I-610358	58mm	10mm	25-28
I-610368	68mm	10mm	30-32
I-610378	78mm	10mm	34-36
I-610388	88mm	10mm	38-42
I-610398	98mm	10mm	45

ADHESIVO DE SILICONA

Para reparar pequeños daños al encaje de silicona Iceross. Útil para la estabilización del tejido de la funda en encajes transfemorales Iceross tras cortarlo.

Ref.	Descripción
I-400310	Adhesivo de silicona 7g

ACCESORIOS

CORTADOR DE ENCAJES DE SILICONA ICEROSS CURVEMASTER

Ref.	Descripción
K-220000	Iceross Curvemaster
K-200150	Cuchillas de repuesto

Incluye:
- Cuchilla superior (K-200126)
- Cuchilla inferior (K-200127)
- Anillo de fricción (K-200118)

TIJERA WAVE

- Herramienta de recorte.
- Alivio del estrés en la miembro residual debido a la menor presión circular

Ref.	Descripcion
1950006	Tijera Wave

ICEROSS® ACCESORIOS

CALCETA DE UN HILO

La calceta hace más fácil la tarea de colocar y quitar el encaje rígido. Está diseñado con un orificio distal reforzado para mayor durabilidad.

Ref.	Descripción	Longitud
K-190200	Calceta	28cm

CALCETA ICEROSS

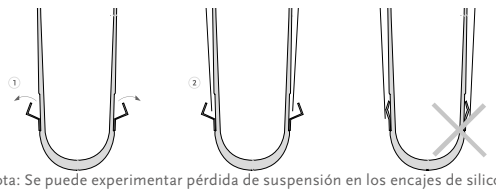
La zona distal de las calcetas es más fina para así facilitar el alojamiento del muñón en el encaje por si es necesario añadir más calcetas sobre el mismo. De esta manera se asegura un buen funcionamiento del sistema de anclaje. La calceta está diseñada con un orificio redondeado para permitir el alojamiento del conector distal.

Ref.	Descripción	Longitud
K-520002	Calcetas de 2 hilos - 2 unidades	32cm
K-520004	Calcetas de 4 hilos - 2 unidades	33cm

CALCETA ICEROSS SEAL-IN

La calceta para Seal-in ha sido diseñada como complemento para los encajes de silicona Iceross Seal-In para mejorar el contacto con el encaje rígido si se experimenta una reducción de volumen proximal en el muñón. La calceta Seal-in debe utilizarse por debajo de la membrana de sellado y nunca por encima.

Ref.	Talla	Talla Iceross	Longitud	Capas
K-531110	10	16-25	35cm	1
K-531113	13	26.5-34	35cm	1
K-531116	16	36-45	35cm	1
K-531120	20	50-55	35cm	1
K-531310	10	16-25	35cm	3
K-531313	13	26.5-34	35cm	3
K-531316	16	36-45	35cm	3
K-531320	20	50-55	35cm	3



Nota: Se puede experimentar pérdida de suspensión en los encajes de silicona Seal-In si se coloca la calceta por encima de la membrana HSM.

RODILLAS ÖSSUR

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS

BALANCE KNEE

BALANCE KNEE OFM1

BALANCE KNEE OFM2

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS

SYMBIONIC LEG 3

RHEO KNEE

ÖSSUR IMPACT SOLUTIONS

RHEO KNEE XC

PASO KNEE

BALANCE™ KNEE OFM2

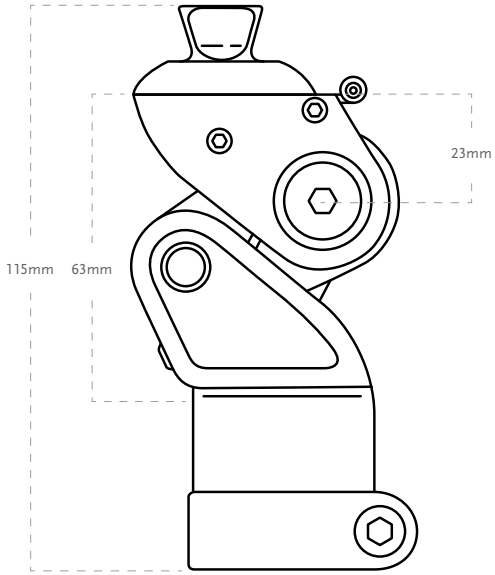
La Balance Knee OFM2 es una articulación de rodilla monocéntrica con función de freno y palanca de bloqueo. La función 2 en 1 favorece el uso en la fase de rehabilitación y, como articulación de rodilla bloqueada, es particularmente adecuada para los primeros ejercicios de ponerse en pie y caminar. A medida que el usuario adquiere más movilidad, el TOR puede activar las funciones de flexión y extensión. La unidad de freno garantiza un perfil de extensión y flexión controlado.

- Función de bloqueo para un alto grado de seguridad durante los primeros ejercicios de ponerse en pie y caminar
- La extensión y la flexión se pueden liberar en función del progreso del paciente
- Niveles de seguridad adaptables para su uso en tratamientos
- Los grados de flexión y extensión pueden adaptarse al usuario

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:	
Altura de montaje:	115mm
Peso de la rodilla:	0,495kg
Flexión:	145°

DISTANCIA AL SUELO



KITS

N. ° de ref.	Descripción
1721120	Balance Knee OFM2

BALANCE™ KNEE

UNITY® COMPATIBLE

La Balance Knee está diseñada para ofrecer seguridad y estabilidad a los usuarios menos activos. Su diseño geométrico de cuatro ejes se ajusta fácilmente para optimizar el equilibrio necesario entre la estabilidad y la dinámica de marcha de cada individuo. Además, facilita la acción de arrodillarse. El acortamiento en el punto medio del balanceo permite a la prótesis un movimiento más fluido en cada paso y ayuda a evitar la elevación de cadera.

La rodilla es muy sencilla de colocar y sus características de ajuste (incluyendo la asistencia a la extensión ajustable) son fácilmente accesibles desde el exterior, por lo que no es necesario desmontar la prótesis. El diseño no requiere mantenimiento.

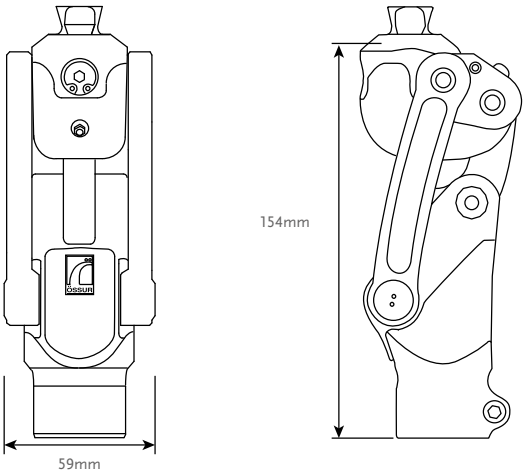
Perfil del usuario:

- Usuarios que caminan en interiores y con limitaciones en espacios exteriores
- Usuarios que caminan solos a baja velocidad
- Usuarios que caminan con bajo nivel de impacto y poco control voluntario

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	125kg

Información producto:	
Altura de montaje:	154mm
Peso de la rodilla:	0.590kg
Flexión:	Stop a 180° (165° en la Balance Locking)

DIMENSIONES



BALANCE™ KNEE

KITS

Ref.	Descripción
BKN12500	Balance Knee
BKN12511	Balance Knee Locking*

Incluye:
- Balance Knee
- Protector cosmético
- Kit de cable*

Ref.	Descripción
LKN12590	Kit de liberación del cable

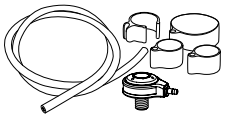
ACABADO COSMÉTICO

Ref.	Descripción
BKN12550	Protector cosmético

UNITY

UNITY KITS

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



BALANCE™ KNEE OFM1

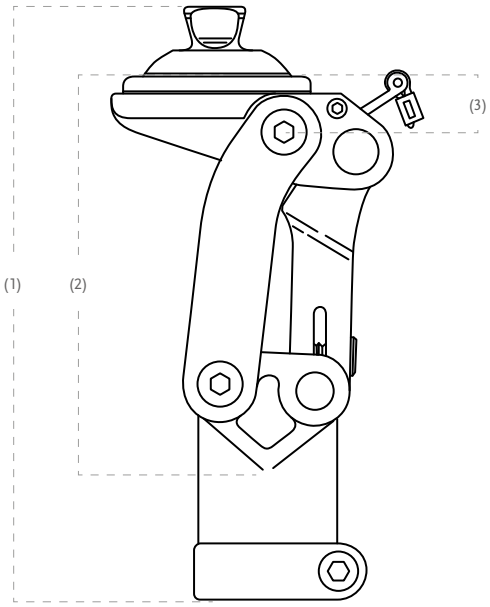
La Balance Knee OFM1 es una articulación de rodilla mecánica policéntrica adecuada para usuarios con alta necesidad de seguridad. La rodilla se puede bloquear (por ejemplo al estar de pie) y, por lo tanto, es especialmente adecuada personas recién amputadas y con bajo nivel de movilidad.

- Función de bloqueo para un alto grado de seguridad; ideal para los primeros ejercicios de ponerse en pie y caminar
- La extensión y la flexión se pueden bloquear o liberar en función del progreso del paciente
- Mayor distancia al suelo para una marcha más segura y fiable
- Los grados de flexión y extensión pueden adaptarse al usuario. Intervalo de flexión hasta 150 grados
- Ajuste de rotación y desplazamiento integrado en el conector del encaje

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136 kg

Información de producto:				
	Balance Knee OFM1 con pirámide	Balance Knee OFM1 con adaptador IKF	Balance Knee KFM1 con adaptador de bucle	Balance Knee KFM1 con adaptador 3-patas
Altura de montaje (1):	159mm	174mm	151mm	151mm
Altura de montaje (2):	107mm	122mm	116mm	116mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm	27mm
Peso de la rodilla:	aprox. 640g	aprox. 770g	aprox. 650g	aprox. 735g
Flexión:	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°

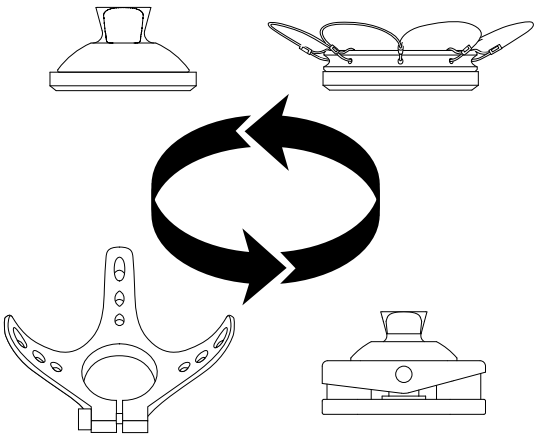
DISTANCIA AL SUELO

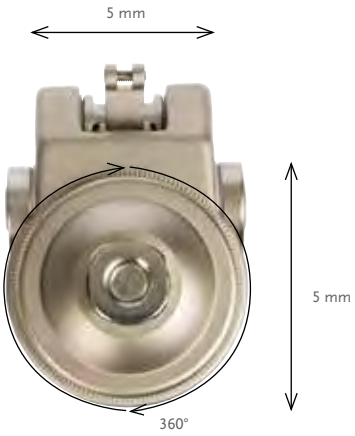


BALANCE™ KNEE OFM1

KITS

Ref.	Descripción
1721126	Balance Knee OFM1 con pirámide
1721127	Balance Knee OFM1 con adaptador IKF
1721128	Balance Knee KFM1 con adaptador de bucle
1721129	Balance Knee KFM1 con adaptador de tres patas





BALANCE™ KNEE OM8

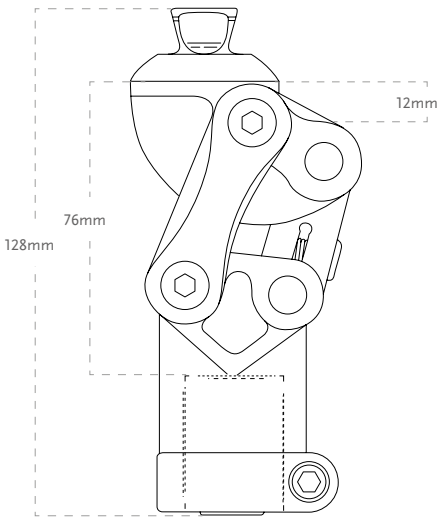
La Balance Knee OM8 es una articulación de rodilla policéntrica con un marco de aluminio. Esta rodilla es adecuada para usuarios con bajos niveles funcionales, con una alta a muy alta necesidad de seguridad, y una peso corporal máximo de 136 kg.

- Geometría ajustable
- Muelle de extensión integrado
- Fricción ajustable
- Alto ángulo de flexión de la rodilla hasta 160°

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136kg

Información de producto:	
Altura de montaje:	128mm
Peso de la rodilla:	0,445kg
Flexión:	160°

DIMENSIONES



KITS

Ref.	Descripción
1723178	Balance Knee OM8

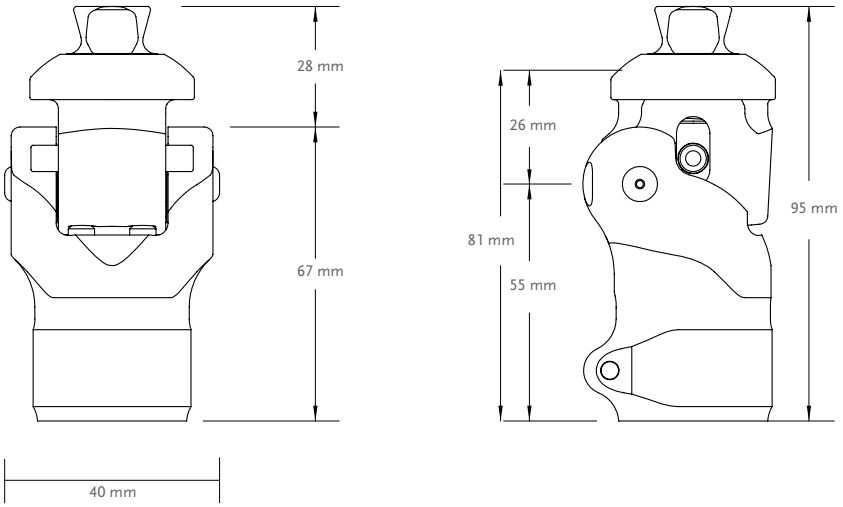
LOCKING KNEE LKN - RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL

El bloqueo de la rodilla LKN ha sido desarrollado para cumplir las necesidades de aquellos amputados con limitada capacidad de caminar y muy bajo nivel de actividad.

Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Muy bajo
Peso máximo del usuario:	125kg

Información producto:	
Altura construcción:	26mm
Peso de la rodilla:	0.248kg
Flexión máxima de rodilla:	Stop a 140°

DIMENSIONES



KITS

Part#	Descripción
LKN12500	Rodilla monocéntrica de bloqueo manual LOCKING KNEE

Incluye:
- Kit de cable

Part#	Descripción
LKN12590	Kit de liberación del cable

POWER KNEE™

UNITY® COMPATIBLE

INTRODUCCIÓN

POWER KNEE es la única prótesis motorizada para amputados por encima de la rodilla que proporciona un movimiento activo y un apoyo estable mororizado, substituyendo la función de los músculos, permitiendo al usuario llegar más lejos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ofrece extensión propulsada cuando el usuario está de pie, resistencia controlada al descender, y flexión y extensión activas durante la marcha. POWER KNEE facilita con todo ello la distribución de peso simétrica y una marcha natural.
- POWER KNEE mejora y restaura los niveles de resistencia del usuario, lo que le permite caminar más lejos y mas tiempo.
- POWER KNEE se ha demonstrado que puede reducir el tiempo de rehabilitación de nuevos amputados.
- El software PowerLogic Workbench permite a los técnicos protésicos y fisioterapeutas dar a los pacientes una respuesta visual durante el entrenamiento, así como para registrar e informar sobre el desempeño del usuario y el uso de prótesis para una mejor documentación del proceso.

RECOMENDADO CON

Seal-In® X TF liner

Flex-Foot® Assure

Vari-Flex®

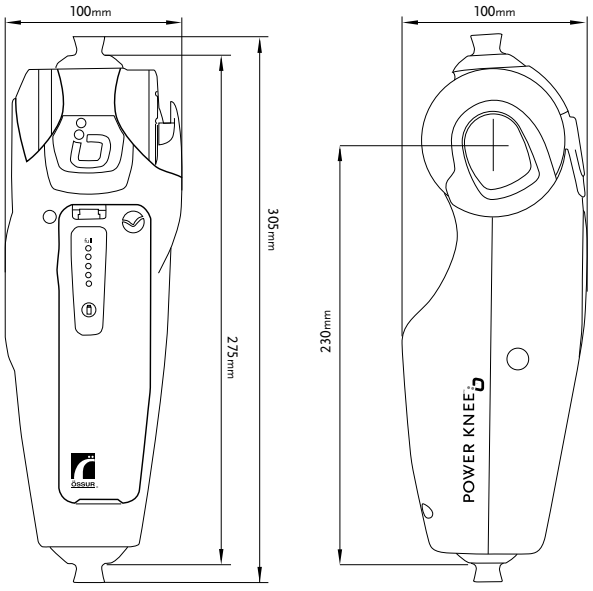
Pro-Flex® XC Torsion

POWER KNEE™

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	165kg

Información de la rodilla	
Peso:	2.7kg sin batería
Peso de la batería:	0.49kg
Altura de construcción:	275mm
Flexión de la rodilla:	120°
Altura mínima de construcción:	380mm
Estructura de aluminio	
Ayuda de extensión interna	

DIMENSIONES



POWER KNEE™

KITS

POWER KNEE KIT

Ref.	Descripción
PKN120002	POWER KNEE Kit EU

Incluye:
- POWER KNEE
- 2 x baterías
- Cargador de batería
- Fuente de alimentación
- Certificado de garantía
- Manual de instrucciones y DVD
- Manual técnico

COMPONENTES

Foto	Ref.	Descripción
1.	PK220003	Cargador de batería Lithium EU
2.	PK230010	Pack de baterías Lithium Polymer

1.

2.

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

POWER KNEE KIT EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA*

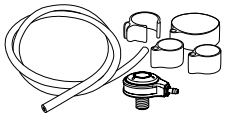
N.º de ref.	Descripción
PKNGE1Y	1 Año extensión de garantía
PKNGE2Y	2 Años extensión de garantía*
PKNSC40M	Servicio de los 40 meses

* El periodo de garantia limitada de Power Knee es 24 a 36 meses. Es posible adquirir extension de garantia de dispositivos bionicos (baterias Power Knee excluidas). Pongase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total maximo de garantia es de 5 anos, que debe ser adquirido en el plazo de 2o meses desde la fecha de compra original. El servicio de los 40 meses es obligatorio en las garantías superiores a 3 años. La extensión máxima de garantía es de 3 años hasta un total de 5 años.

UNITY

UNITY KITS

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



SYMBIONIC® LEG 3

UNITY® COMPATIBLE

INTRODUCCIÓN

Incorporando los últimos avances en tecnología biónica de Össur, SYMBIONIC LEG 3 se convierte en la primera prótesis integrada que combina una rodilla con microprocesador y un tobillo motorizado con microprocesador y flexión proactiva SYMBIONIC LEG 3 fue diseñado para permitir a los usuarios caminar con mayor seguridad, simetría y confianza, sin necesidad de adaptar su estilo de caminar o hacer cualquier otra compensación de marcha asociada al uso de una prótesis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para mejorar la seguridad del usuario a través de la elevación motorizada del pie y recuperación de tropiezo, que puede ayudar a reducir el riesgo de tropiezos y caídas.
- Proporciona una mayor simetria al caminar, debido a la distancia de seguridad al suelo constante y el inicio de “fase de balanceo” mas facil para el usuario al extender la extremidad, contribuyendo para una marcha mas natural e simetrica.
- Con su capacidad única de adaptación inteligente al terreno, SYMBIONIC LEG 3 también puede ayudar a mejorar la confianza de los usuarios, proporcionando estabilidad al caminar en todas superficies cotidianas como hierba, cuestas o terrenos irregulares. Esto permite al usuario caminar más fácilmente sin tener que ver, literalmente, todos sus pasos.
- Mecanismo de bloqueo en extensión, para bloquear la rodilla en extensión completa y aumentar la seguridad y la comodidad en circunstancias específicas.
- SYMBIONIC LEG 3 ahora cuenta con un actuador de la rodilla más potente y el nuevo sensor cinemático para mejor estabilidad y seguridad en una gama más amplia de posiciones en la fase de apoyo bien como una oscilación más rápida y consistente.

RECOMENDADO CON

Seal-In® X TF liner

SYMBIONIC® LEG 3

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125kg

Información del pie	
Categorías:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-8
Tamaño:	22-30
Peso de SYMBIONIC LEG 3 (tamaño 27, Cat 5):	3kg con funda cosmética de pie
Ajuste de altura de talón:	Hasta 50mm
Altura de montaje:	405 mm
Flexión de rodilla:	120°

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALON ACTIVO CARBON-X®

LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA

ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE

QUILLA SEPARADA

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

SYMBIONIC® LEG 3

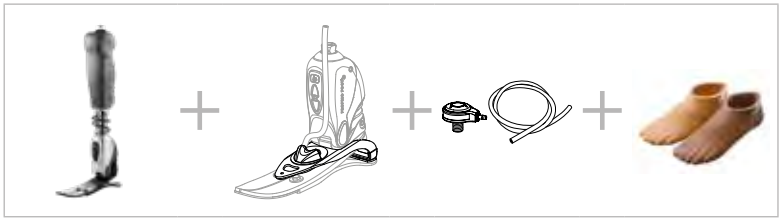
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

SOLUCIÓN COMPLETA

Unity está disponible para SYMBIONIC LEG 3 en tamaños 25 y superiores. Seleccione el kit del módulo de la bomba Unity adecuado según el tamaño y Unity vendrá pre-montado en el pie. Para mayor conveniencia y compatibilidad del sistema, recomendamos el uso de la válvula Unity. Recomendamos el uso del sistema de vacío Unity como método de suspensión al encaje.

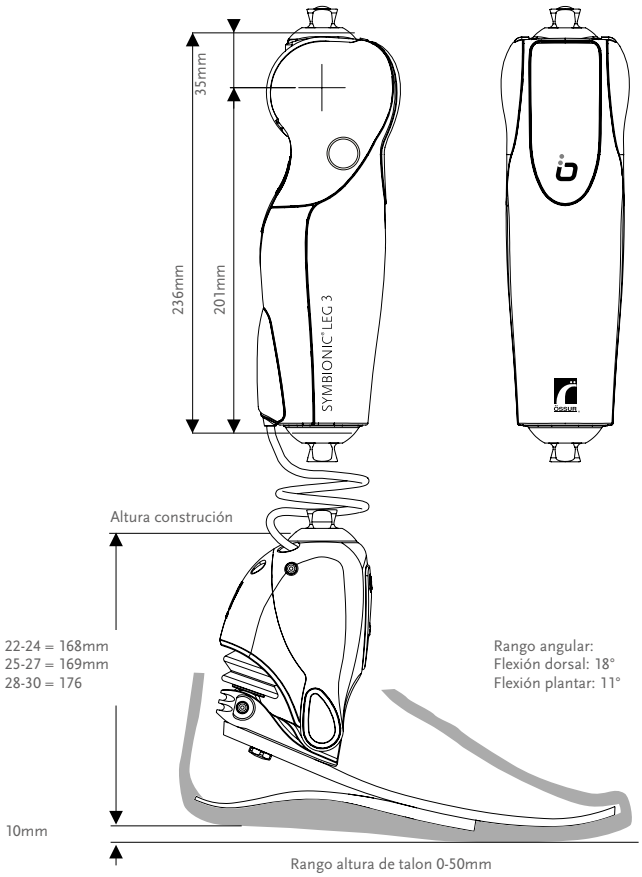
Para selección deL liner, consulte la página correspondiente de Iceross Seal-In.

SOLUCIÓN COMPLETA CON UNITY



SYMBIONIC® LEG 3

DIMENSIONES



KITS

SYMBIONIC LEG 3 KIT

N.° DE REF.
CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
SMBE [ ][ ][ ][0]

Incluye:

- SYMBIONIC LEG 3
- Certificado de garantía
- Módulo de pie
- Manual técnico
- Fuente de alimentación
- Términos de la garantía
- Guía de montaje
- Kit de cuñas para talón
- Instrucciones de uso
- Términos de la garantía
- Guía de resolución de problemas

SYMBIONIC® LEG 3

KITS

SYMBIONIC LEG 3 KIT CON ADAPTADOR SUPERIOR

La SYMBIONIC LEG 3 con adaptador superior roscado es la solución ideal para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñón largo.

Para pedir una SYMBIONIC LEG 3 con adaptador superior roscado, pida el Kit SYMBIONIC LEG 3 y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la orden.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-145310	Adaptador de piramide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g

ACCESORIOS DE SYMBIONIC LEG 3

Ref.	Descripción
RKNLPC401	Software RHEOLOGIC 4
RKNLPCWB1	Software Workbench RHEOLOGIC

Ref.	Descripción
SMBL0110	Protector SYMBIONIC LEG 3*

Ref.	Descripción
SMBU0111	Protector SYMBIONIC LEG 3 con Unity*

*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal

COMPONENTES

KIT DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
PRX00421	Kit de fuente de alimentación

KIT DE CUÑAS PARA TALÓN

Ref.	Descripción	Cat.	Tamaño
CM150011	Kit de cuñas para talón	1-8	22-30

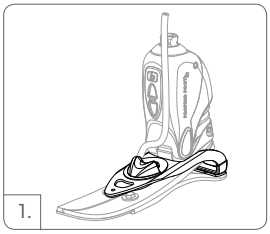
Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

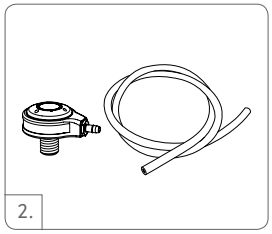
SYMBIONIC® LEG 3

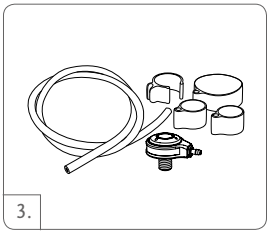
UNITY

UNITY KITS

Imagen	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPR0027	Módulo de bomba Unity PRX 25-27	PROPRIO FOOT (tamaños 25-27)
1	UPR0030	Módulo de bomba Unity PRX 28-30	PROPRIO FOOT (tamaños 28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos

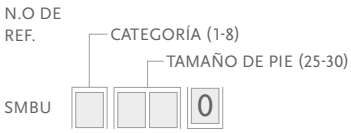

1.


2.


3.

SYMBIONIC LEG KIT PARA UNITY

SYMBIONIC LEG KIT



Incluye:

- SYMBIONIC LEG 3
- Guía de montaje
- Certificado de garantía
- Kit de cunas para talón
- Modulo de pie
- Instrucciones de uso
- Manual técnico
- Términos de la garantía
- Fuente de alimentación
- Guía de resolución de problemas
- Términos de la garantía

UNITY COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
UVL00022	Unity VL Componentes 25-30

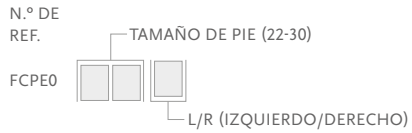
Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo

SYMBIONIC® LEG 3

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE FLEX-FOOT*



Incluye:
- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot

*Por favor, especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT

Ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

SYMBIONIC LEG KIT EXTENSION DE LA GARANTIA*

Ref.	Descripción
SBEGE1Y	1 Año extensión de garantía
SBEGE2Y	2 Años extensión de garantía*
SBEGE3Y	3 Años extensión de garantía*
SBESC40M	Servicio de los 40 meses
SBLSCAW	Revisión voluntaria tras el periodo de garantía

* El periodo de garantia limitada de Symbionic Leg 3 es: 36 meses. Es posible adquirir extension de garantia de dispositivos bionicos (baterias Power Knee excluidas). Pongase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total máximo de garantia es de 5 anos, que debe ser adquirido en el plazo de 2o meses desde la fecha de compra original. El servicio de los 20 meses es obligatorio. Si el tiempo total de la garantia adquirida se amplia a 4 o 5 anos, el servicio de revision de los 40 meses es obligatorio.

RHEO KNEE®

UNITY® COMPATIBLE

INTRODUCCIÓN

La RHEO KNEE es una rodilla controlada por microprocesador con una combinación óptima de estabilidad y seguridad. Permite una utilización excepcionalmente natural y sin esfuerzo, incluso en terrenos difíciles. La RHEO KNEE es fácil de adaptar y ofrece resultados confiables para el usuario.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adaptación automática, en tiempo real, del control de la fase de balanceo y de la fase de apoyo.
- Inicio de la fase de balanceo sin esfuerzo y fiable en todo tipo de superficies
- Recuperación automática de tropiezo.
- Mecanismo de bloqueo a la extensión
- El diseño resistente a condiciones climáticas adversas permite la exposición a salpicaduras de agua.
- La aplicación Össur Logic para iOS proporciona:
  - Configuración y ajuste sencillos para los profesionales y posibilidad de imprimir informes de actividades
  - Ejercicios de entrenamiento funcional para mejorar la confianza del usuario
  - Selección de las preferencias del usuario y supervisión del conteo de pasos y nivel de carga de la batería.
- Smart Extension facilita la elevación de la posición de sentado con menos resistencia.
- Facilita la superación de obstáculos y el paso hace a atrás

RECOMENDADO CON

Seal-In® X TF

Pro-Flex®*

Pro-Flex® LP

Pro-Flex® XC

Pro-Flex® XC Torsion

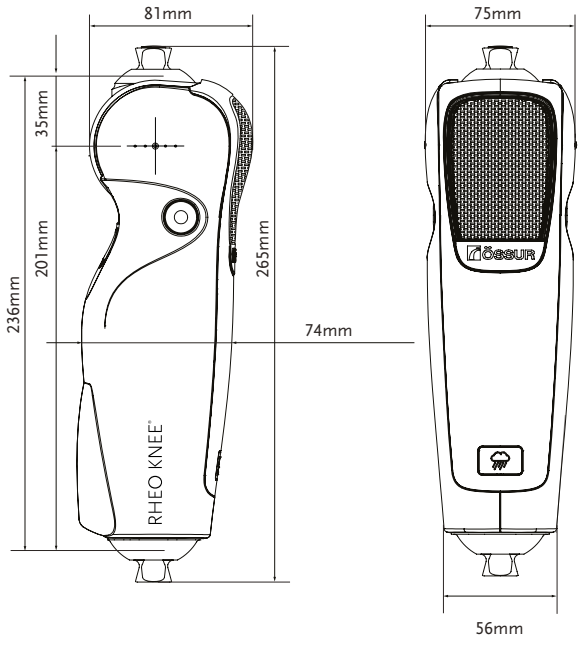
RHEO KNEE®

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136kg

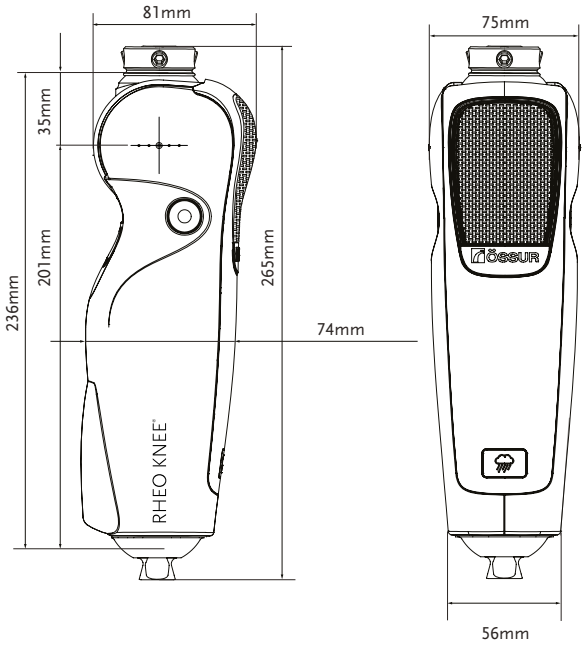
Información de la rodilla	
Peso de la rodilla:	Aprox. 1.6 kg
Altura de montaje:	236mm
Flexión de rodilla:	120°
Construcción de estructura de aluminio	
Resistente a condiciones climáticas adversas	

DIMENSIONES

RHEO KNEE



RHEO KNEE CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO (A - 145310)



RHEO KNEE®

KITS

RHEO KNEE KIT

Part#	Description
RKN130003	3 años de garantía (sin servicio de revisión)
RKN130005	5 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)

Incluye:
- RHEO KNEE
- Cargador de RHEO KNEE
- Certificado de garantía
- Manual usuario

RHEO KNEE CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO:

La rodilla RHEO con adaptador superior roscado es la solución pensada para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñones largos.

Para pedir una RODILLA RHEO KNEE 3 con adaptador superior roscado, pida el Kit RHEO KNEE 3 y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la orden.

Ref.	Descripción	Alto	Peso
A-145310	Adaptador de piramide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g

ACCESORIOS RHEO KNEE

Ref.	Descripción
N/D	Aplicación ÖSSUR LOGIC para dispositivos iOS disponible en la App Store
RKNLPCWB1	Software RHEOLOGIC Workbench para PC

Ref.	Descripción
BIC00110	Protector biónico para RHEO KNEE*

*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal

RHEO KNEE®

COMPONENTES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
PRX00421	Cable de alimentación con enchufe

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA DEL KIT RHEO KNEE*Y**

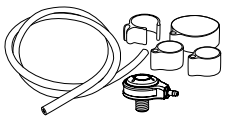
Ref.	Descripción
RKN3GE1YR	Garantía adicional de 1 año
RKN3GE2YR	Garantía adicional de 2 años
RKN3GE3YR	Garantia adicional de 3 años
RKN3SC40M	Revisión obligatoria del mes 40**

* El período de garantía total máximo es de 5 años y debe adquirirse antes de cumplirse los 20 meses de la fecha de compra original.
** Si el tiempo total de la garantía adquirida se amplía a 4 o 5 años, el servicio de revisión de los 40 meses es obligatorio.

UNITY

UNITY KITS

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos



RHEO KNEE® XC

UNITY® COMPATIBLE

INTRODUCCIÓN

RHEO KNEE XC es una rodilla controlada por microprocesador diseñada para apoyar a los pacientes desde la rehabilitación temprana hasta la recuperación total. Sin esfuerzo, intuitiva y estable se basa en la tecnología fiable y clínicamente probada, proporcionando resultados excepcionales al usuario.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Apoya la rehabilitación y el aumento de la movilidad; incluyendo el ciclismo, la transición de caminar a correr y la subida de escaleras.
- Adaptación automática, en tiempo real, del control de la fase de balanceo y de la fase de apoyo.
- Inicio de la fase de balanceo sin esfuerzo y fiable en todo tipo de superficies
- Recuperación automática de tropiezo.
- Mecanismo de bloqueo a la extensión
- El diseño resistente a condiciones climáticas adversas permite la exposición a salpicaduras de agua
- La aplicación Össur Logic para iOS proporciona:
- Configuración y ajuste sencillos para los profesionales y posibilidad de imprimir informes de actividades
- Ejercicios de entrenamiento funcional para mejorar la confianza del usuario
- Selección de las preferencias del usuario y supervisión del conteo de pasos y nivel de carga de la batería.
- Smart Extension facilita la elevación de la posición de sentado con menos resistencia.
- Facilita la superación de obstáculos y el paso hace a atrás

RECOMENDADO CON

Seal-In® X TF

Pro-Flex®*

Re-Flex® Shock

Pro-Flex® XC Torsion

Pro-Flex® XC

*Nota. El Pro-Flex no se puede utilizar para actividades de alto impacto.

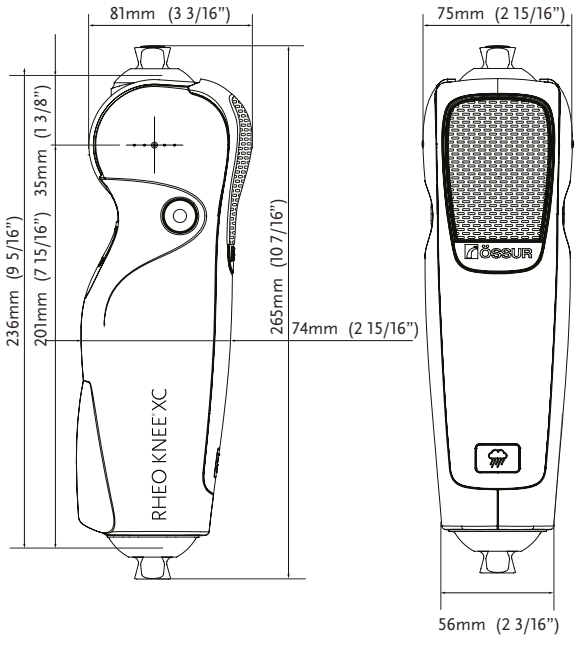
RHEO KNEE® XC

Información del usuario		
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla	
Nivel de impacto:	Moderado	Alto
Peso máximo del paciente:	136kg	110 kg

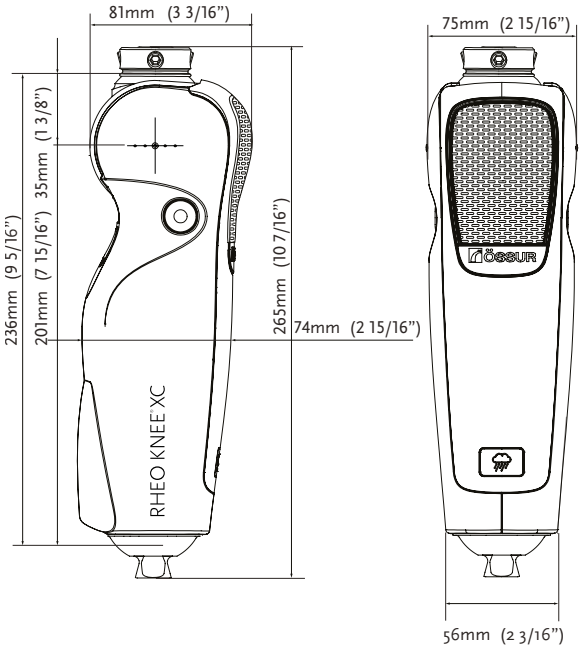
Knee Information	
Peso de la rodilla:	1.61kg
Altura de montaje:	236mm
Flexión de rodilla:	120°
Construcción de estructura de aluminio	
Resistente a condiciones climáticas adversas	

DIMENSIONES

RHEO KNEE XC



RHEO KNEE XC CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO (A - 145310)



RHEO KNEE® XC

KITS

RHEO KNEE XC KIT

Ref.	Descripción
RKNXC0003	3 años de garantía (sin servicio de revisión)
RKNXC0005	5 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)

Incluye:
- RHEO KNEE XC
- Cable de alimentación con enchufe para RHEO KNEE
- Certificado de garantía
- Manual usuario

RHEO KNEE KNEE XC CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO:

La RODILLA RHEO XC con adaptador superior roscado es la solución específica para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñones largos.

Para pedir una RODILLA RHEO XC con adaptador superior roscado, pida el Kit de RHEO KNEE XC y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la petición.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-145310	Adaptador de piramide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g

ACCESORIOS DE RHEO KNEE

Ref.	Descripción
RKNLPCWB1	Software RHEOLOGIC Workbench para PC
N/D	Aplicación ÖSSUR LOGIC para dispositivos iOS disponible en la App Store

Ref.	Descripción
BIC00110	Protector biónico para RHEO KNEE*

*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal

RHEO KNEE® XC

COMPONENTES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
PRX00421	Cable de alimentación con enchufe

EXTENSIÓN DE GARANTÍA

EXTENSIÓN DE GARANTÍA DEL KIT RHEO KNEE XC*

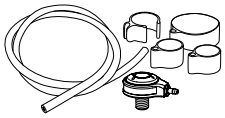
Ref.	Descripción
RKNXCGE1YR	Garantía adicional de 1 año
RKNXCGE2YR	Garantía adicional de 2 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
RKNXCGE3YR	Garantía adicional de 3 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)

*El período de garantía total máximo es de 5 años y debe adquirirse antes de cumplir los 20 meses de la fecha de compra original.

UNITY

KITS UNITY

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TT	Todos



TOTAL KNEE® 1900

UNITY® COMPATIBLE

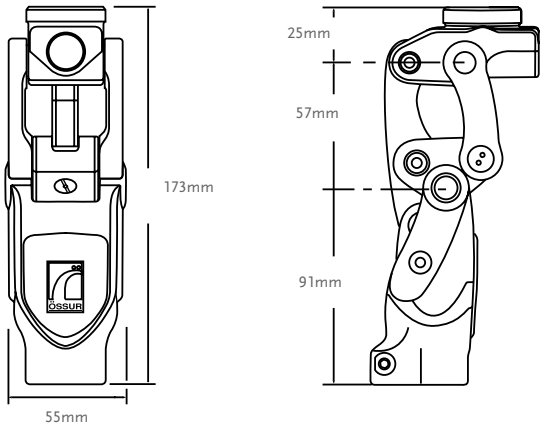
La Total Knee, el estándar en la industria de las rodillas policéntricas, ha sido rediseñada y dotada de un nuevo aspecto. Ahora es más fuerte y duradera. La rodilla tiene capacidad para dar respuesta a las necesidades diarias del usuario. Mediante la fricción dentro de un polímero elástico medial, la fase de balanceo está controlada y estable. Esto junto con la ayuda a la extensión permite limitar la elevación del talón, volviendo así a la extensión total y ofreciendo a cada amputado la posibilidad de que saque el máximo provecho de los atributos de la Total Knee.

- Rodilla policéntrica con sistema de bloqueo geométrico
- Control único de la fase de balanceo mediante el uso de fricción dentro de un medio de polímero elástico
- Flexión de apoyo ajustable
- Dispositivo de extensión ajustable
- Altura más baja, útil para las muñónes transfemorales mas largos o desarticulación de rodilla

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	100kg

Información producto:	
Altura de montaje:	173mm
Peso de la rodilla:	0.675kg
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



KITS

Ref.	Descripción
1900	Total Knee 1900**
1900-KE	Total Knee 1900 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4-patas
1900-OS	Total Knee 1900 con pirámide macho

* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo
** El video (tv0005), que contiene toda la información básica para el usuario, está incluido en la caja.

TOTAL KNEE® 1900

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2047	Protección cosmética negra
2	2052	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2053	Protección cosmética de rodilla, grande

1.

2.

3.

ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2000-204G	Amortiguador	Verde	Blando	35kg a 50kg
2000-204B	Amortiguador	Negro	Media	50kg a 70kg
2000-204R	Amortiguador	Rojo	Duro	70kg a 90kg
2000-204Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	90kg a 100kg

KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:
- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

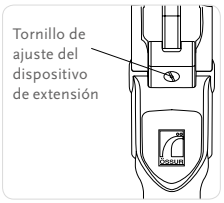
Ref.	Descripción
2059	Cubierta de amortiguador para Total Knee 1900 y 2000

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
2000-205A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
2000-205B	Placa de relleno de plástico de 0,76 mm

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

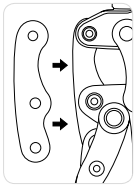
Incluye:
- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)

TOTAL KNEE® 1900

ACCESORIOS

REFUERZO TRASERO (REFUERZO DE LA CURVA DE LA RODILLA)

Ref.	Descripción
1900SSB	Refuerzo trasero especial para los usuarios de la prótesis Total Knee 1900 con un alto nivel de impacto o con un peso cercano al peso máximo admitido para la Total Knee.



Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros

ADAPTADORES PARA LA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

1.

2.

3.

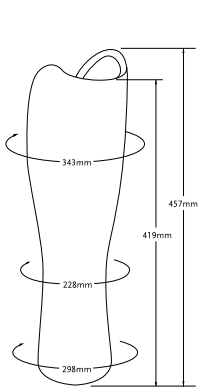
4.

ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

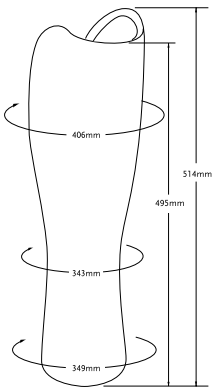
ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2075R	Funda cosmética mediana de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2075L	Funda cosmética grande de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.
- Con retardador para fuego



Ref. 2075R Mediana



Ref. 2075L Grande

TOTAL KNEE® 2000

UNITY® COMPATIBLE

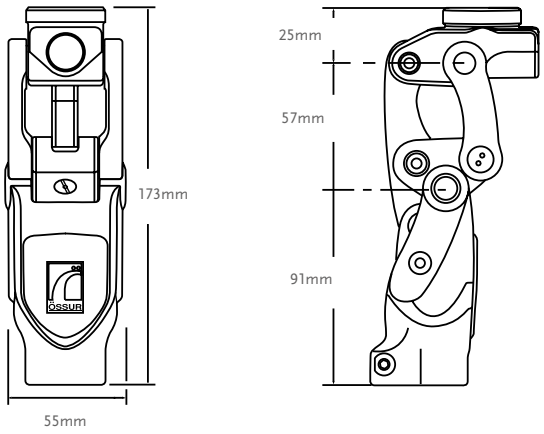
La Total Knee, el estándar de la industria en las rodillas policéntricas, ha sido rediseñada y dotada de un nuevo aspecto. Ahora es más fuerte y duradera. Esta es la rodilla para quien busca amortiguación, confort y una marcha más natural. El acortamiento en el punto medio del balanceo permite a la prótesis un movimiento más fluido en cada paso y ayuda a evitar la elevación de cadera. El sistema de control de balanceo hidráulico de 3 fases permite los cambios de velocidad. Además, la posibilidad de ajuste de la flexión imita la flexión de la rodilla que se produce durante la la fase inicial, reduciendo el impacto y la tensión en el muñón.

- Rodilla policéntrica con bloqueo geométrico
- Ajustes del control del balanceo a través de un sistema hidráulico de 3 fases y 3 válvulas
- Flexión de apoyo ajustable
- Dispositivo de extensión ajustable
- Altura más baja, útil para las muñónes transfemorales mas largos o desarticulación de rodilla

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	100kg (220lbs)

Información producto:	
Altura de montaje:	173mm
Peso de la rodilla:	0.69kg
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



KITS

Ref.	Descripción
2000	Total Knee 2000**
2000-KE	Total Knee 2000 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4 patas
2000-OS	Total Knee 2000 con pirámide macho

* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo
** El video (tv0005), que contiene toda la información básica para el usuario, está incluido en la caja.

TOTAL KNEE® 2000

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2047	Protección cosmética negra
2	2052	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2053	Protección cosmética de rodilla, grande

ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2000-204G	Amortiguador	Verde	Blando	35kg a 50kg
2000-204B	Amortiguador	Negro	Media	50kg a 70kg
2000-204R	Amortiguador	Rojo	Duro	70kg a 90kg
2000-204Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	90kg a 100kg

KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:
- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

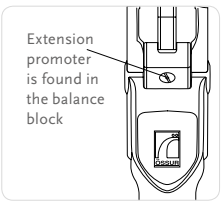
Ref.	Descripción
2059	Cubierta de amortiguador para Total Knee 1900 y 2000

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
2000-205A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
2000-205B	Placa de relleno de plástico de 0,76 mm

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:
- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)

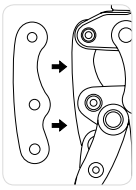
TOTAL KNEE® 2000

COMPONENTES

REFUERZO TRASERO

Ref.	Descripción
2000SSB	Está disponible un refuerzo trasero para carga elevada para utilizar con la Total Knee 2000.

Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros.



ADAPTADORES PARA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

1.

2.

3.

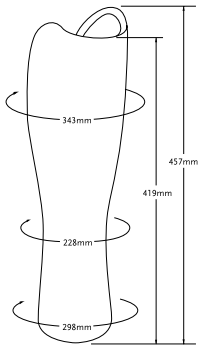
4.

ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

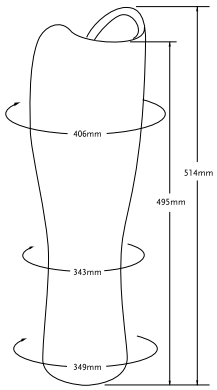
ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2075R	Funda cosmética mediana de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2075L	Funda cosmética grande de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.
- Con retardador para fuego



Ref. 2075R Mediana



Ref. 2075L Grande

TOTAL KNEE® 2100

UNITY® COMPATIBLE

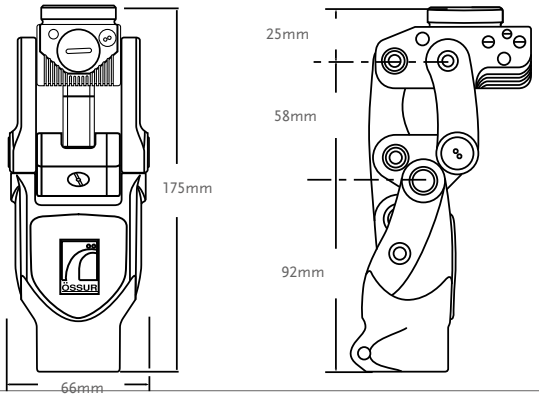
La Total Knee 2100 es una rodilla policéntrica altamente refinada con un sistema de control de balanceo hidráulico de 3 fases diseñado para soportar las necesidades exigentes de los amputados más activos. Con un límite de peso de 125 kg y un 25% más de capacidad del fluido respecto al modelo 2000, la Total Knee 2100 ofrece lo último en estabilidad, control, eficiencia y durabilidad.

- Rodilla policéntrica para adultos, diseñada para diferentes velocidades de marcha, altos niveles de actividad y cargas pesadas
- Sistema de bloqueo geométrico
- Con abrazadera de tubo para 30mm
- Flexión de apoyo regulable
- Ayuda de extensión regulable
- Altura más baja, útil para las muñónes transfemorales mas largos o desarticulación de rodilla

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del paciente:	125kg

Información producto:	
Altura de montaje:	175mm
Peso de la rodilla:	0.9kg
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



KITS

Ref.	Descripción
2100	Total Knee 2100*
2100-KE	Total Knee 2100 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4 patas
2100-OS	Total Knee 2100 con pirámide macho

*La rodilla, por defecto, viene con un amortiguador amarillo

TOTAL KNEE® 2100

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2145	Protección cosmética negra
2	2150	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2151	Protección cosmética de rodilla, grande

1.

2.

3.

ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2100-317B	Amortiguador	Negro	Blando	50kg a 70kg
2100-317R	Amortiguador	Rojo	Media	70kg a 90kg
2100-317Y	Amortiguador	Amarillo	Duro	90kg a 110kg
2100-317O	Amortiguador	Naranja	Extra duro	110kg a 125kg

KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:
- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

CUBIERTA DE AMORTIGUADOR

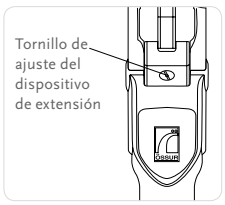
Ref.	Descripción
2100-717	Cubierta para amortiguador Total Knee 2100

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
2100-312A	Placa de relleno de 0.38mm
2100-312B	Placa de relleno de 0.76mm

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:
- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)

TOTAL KNEE® 2100

ACCESORIOS

PISTOLA DE ENGRASE

Ref.	Descripción
2105	Engrase para la Total Knee 2100

TOTAL KNEE ADAPTADORES

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Tornillo de ajuste del dispositivo de extensión	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

1.

2.

3.

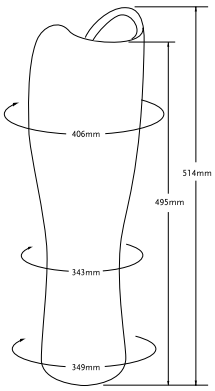
4.

ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE®

ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2175L	Funda cosmética grande de espuma – para alto nivel de actividad - Total Knee 2000 y 2100

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.
- Con retardador para fuego



OH5 KNEE™

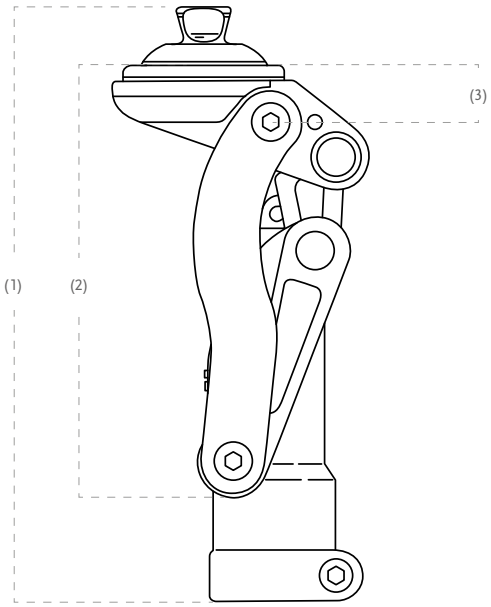
La OH5 Knee es una articulación de rodilla hidráulica policéntrica. La OH5 puede adaptarse a diferentes velocidades de marcha con el innovador sistema hidráulico. Las cuatro opciones de conexión de encaje facilitan el uso para diferentes niveles de amputación.

- Fase de balanceo regulable de forma independiente para una marcha armoniosa
- Permite un contacto de talón seguro y fiable
- Modificación sencilla del conector de encaje
- Mayor distancia al suelo para una marcha más segura y fiable
- Ángulo de flexión muy desarrollado para mayor libertad de movimiento

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del paciente:	100kg

Información de producto:				
	OH5 Knee con pirámide	OH5 Knee con adaptador IKF	KH5 Knee con adaptador de bucle	KH5 Knee con adaptador 3-patas
Altura de montaje (1):	184mm	199mm	176mm	180mm
Altura de montaje (2):	132mm	147mm	141mm	145mm
Altura de montaje (3):	17mm	32mm	26mm	26mm
Peso de la rodilla:	830g	965g	850g	930g
Flexión:	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°

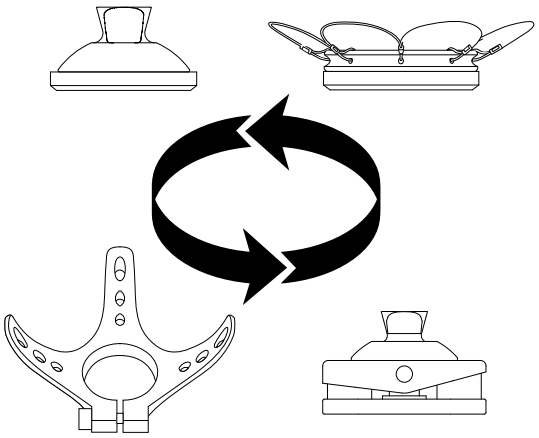
DISTANCIA AL SUELO

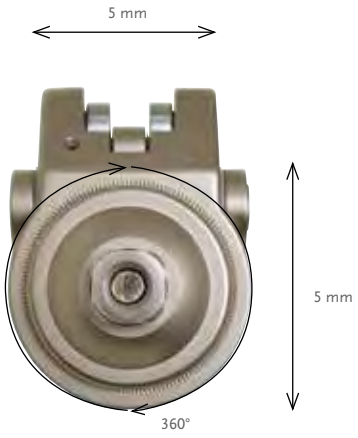


OH5 KNEE™

KITS

N. º de ref.	Descripción
1722176	OH5 Knee con pirámide
1725176	OH5 Knee con adaptador IKF
1722175	KH5 Knee con adaptador de bucle
1722177	KH5 Knee con adaptador de 3 brazos





OH7 KNEE™

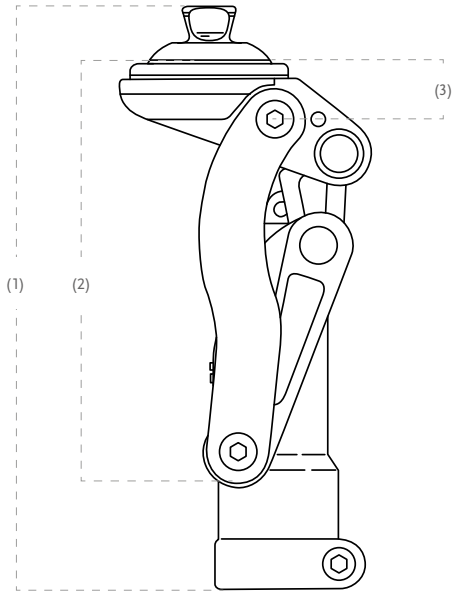
La OH7 Knee es una articulación de rodilla hidráulica policéntrica. LA OH7 puede adaptarse a diferentes velocidades de marcha con el innovador sistema hidráulico. Las cuatro opciones de conexión de encaje facilitan el uso para diferentes niveles de amputación.

- Fase de balanceo regulable de forma independiente para una marcha armoniosa
- Permite un contacto de talón seguro y fiable
- Modificación sencilla del conector de encaje
- Mayor distancia al suelo para una marcha más segura y fiable
- Ángulo de flexión muy desarrollado para mayor libertad de movimiento
- Geometría de eje ajustable

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del paciente:	136kg

Product Information:				
	OH7 Knee con pirámide	OH7 Knee con adaptador IKF	KH7 Knee con adaptador de bucle	KH7 Knee con adaptador de 3 brazos
Altura de montaje (1):	186mm	201mm	178mm	180mm
Altura de montaje (2):	134mm	149mm	143mm	147mm
Altura de montaje (3):	19mm	34mm	28mm	28mm
Peso de la rodilla:	930g	1065g	950g	1030g
Flexión:	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°

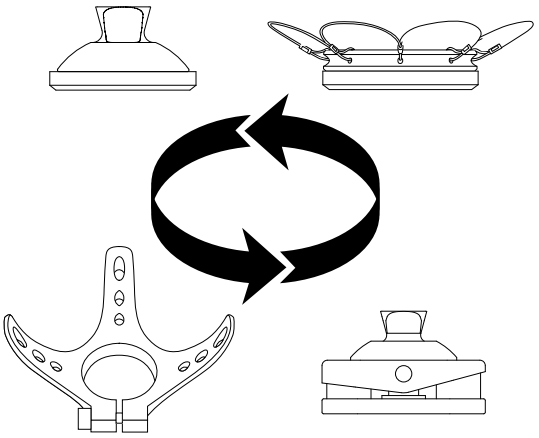
DISTANCIA AL SUELO

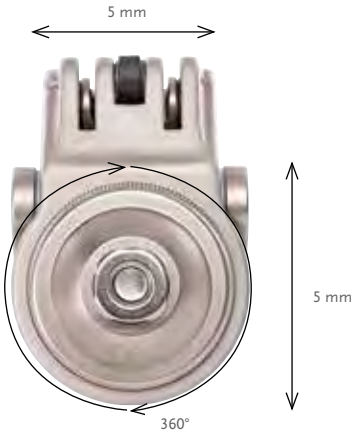


OH7 KNEE™

KITS

N. º de ref.	Descripción
1725180	OH7 Knee con pirámide
1725181	OH7 Knee con adaptador IKF
1725182	KH7 Knee con adaptador de bucle
1725183	KH7 Knee con adaptador de 3 brazos





MAUCH® KNEE

UNITY® COMPATIBLE

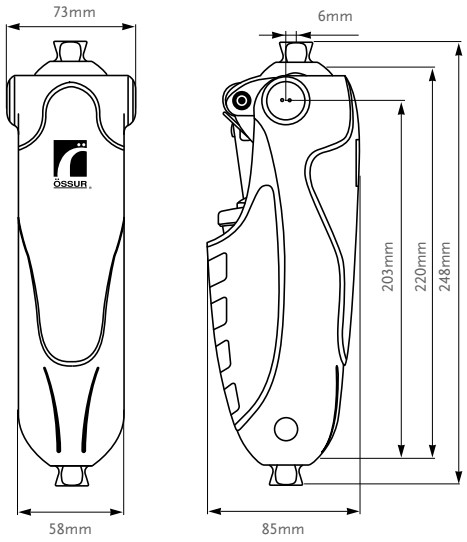
Con un perfil sofisticado, el bloqueo en extensión, la estructura ligera de aluminio y los cojinetes mejorados: La rodilla Mauch Knee es capaz de soportar las condiciones más impredecibles.

- Sistema hidráulico de rodilla de eje sencillo, con control de las fases de balanceo y de apoyo (SNS®)
- Mayor durabilidad y un movimiento más seguro
- Estructura de aluminio ultraduradero
- Ejes de rodilla y de fijación del cilindro con cojinetes para un movimiento suave.
- Control ajustable para la fase de apoyo
- Selector para el bloqueo manual o para la oscilación libre de la rodilla
- El perfil más delgado facilita el acabado cosmético
- También están disponibles kits de resistencia baja y alta

Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del paciente:	136kg

Información producto:	
Altura construcción:	248mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.14kg
Flexión máxima de rodilla:	115°

DIMENSIONES



KITS

Ref.	Descripción
MKN01360	Mauch Knee kit SNS Resistencia normal
MKN01361*	Mauch Knee kit SNS - Resistencia baja*
MKN01362*	Mauch Knee kit Balanceo Sólo*
MKN01363	Mauch Knee kit SNS - Resistencia alta

*Pedido especial

COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
MKA01361	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01362	Cubierta, frontal
MKA01363	Cubierta, trasera, subensamblaje
MKA01364	Conexión, lateral

*Pedido especial

MAUCH® KNEE PLUS

UNITY® COMPATIBLE

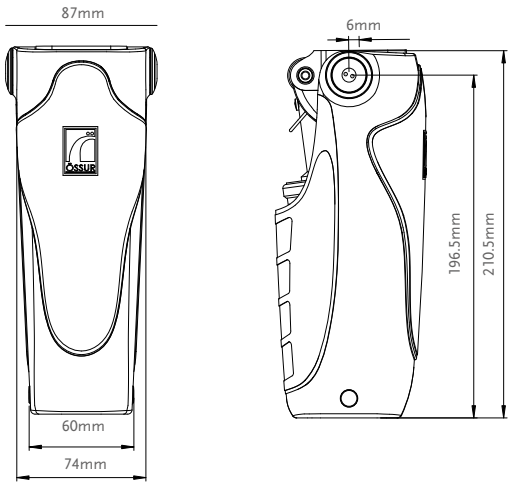
La rodilla Mauch Knee Plus es una versión más robusta de la Mauch Knee normal. Construida sobre la misma tecnología avanzada, fue desarrollada con la finalidad de dar cabida a las necesidades de los usuarios que requieren un peso límite superior. Con una estructura un poco diferente y más robusta, la Mauch Knee Plus ofrece todas las ventajas de la Mauch Knee estándar. Peso máximo admitido 166kg

- Sistema hidráulico de rodilla de eje sencillo, con control de las fases de balanceo y de apoyo (SNS®)
- Diseñado para diferentes velocidades de marcha
- Estructura de aluminio ultraduradero
- Mayor durabilidad y un movimiento más seguro
- Ejes de rodilla y de fijación del cilindro con cojinetes para un movimiento suave
- El selector de modo permite bloquear la rodilla manualmento o dejarla libre
- Sistema de montaje de 4 agujeros para diferentes opciones de adaptador
- Opción de eje de una pieza con agujeros pasantes o con rosca
- También están disponibles kits de resistencia baja y alta

Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del paciente:	166kg

Información producto:	
Altura construcción:	210.5mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.21kg
Flexión máxima de rodilla:	125°

DIMENSIONES



MAUCH® KNEE PLUS

KITS

Ref.	Descripción
MKN01660	Mauch Knee kit SNS
MKN01661*	Mauch Knee kit SNS - Resistencia baja*
MKN01662*	Mauch Knee kit Balanceo Sólo*
MKN01663*	Mauch Knee Plus kit SNS - Agujeros pasantes*
MKN01664*	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia baja - Agujeros pasantes*
MKN01665*	Mauch Knee Plus kit Balanceo Sólo - Agujeros pasantes*
MKN01666*	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia alta
MKN01667*	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia baja - Agujeros pasantes*

*Pedido especial

ADAPTADORES ESTÁNDARES

Össur recomienda que sea posible la flexión completa de la rodilla con el adaptador distal.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-125100	Adaptador de encaje con 4-agujeros / Titanio	18.5mm	12g

ACCESORIOS

Ref.	Descripción
MKA01661	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01662	Cubierta frontal
MKA01663	Cubierta trasera, subensamblaje
MKA01664	Conexión lateral

*Pedido especial

OHP3 KNEE™

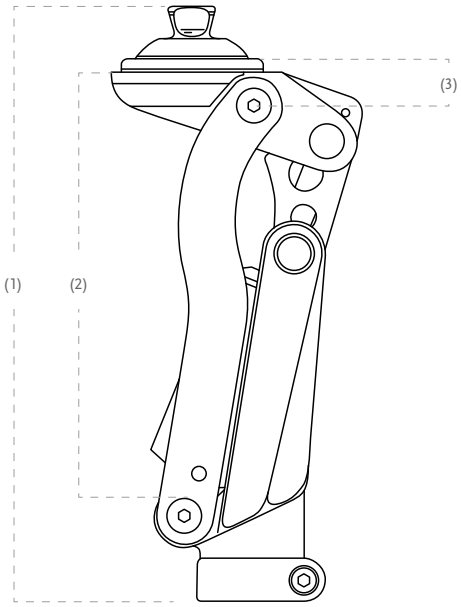
La OHP3 Knee es una articulación de rodilla neumática policéntrica. Las múltiples opciones de conexión de encaje facilitan el uso para diferentes niveles de amputación.

- Fase de balanceo regulable de forma independiente para una marcha armoniosa
- Modificación sencilla del conector de encaje
- Se puede adaptar a las necesidades de seguridad del usuario
- Mayor libertad de movimiento y alto nivel de comodidad
- La rótula ofrece protección adicional a la rodilla y la ropa

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:				
	OHP3 Knee con pirámide	OHP3 Knee con adaptador IKF	KHP3 Knee con adaptador de bucle	KHP3 Knee con adaptador de 3 brazos
Altura de montaje (1):	215mm	230mm	207mm	205mm
Altura de montaje (2):	158mm	174mm	168mm	166mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm	27mm
Peso de la rodilla:	1025g	1155g	1040g	1120g
Flexión:	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°

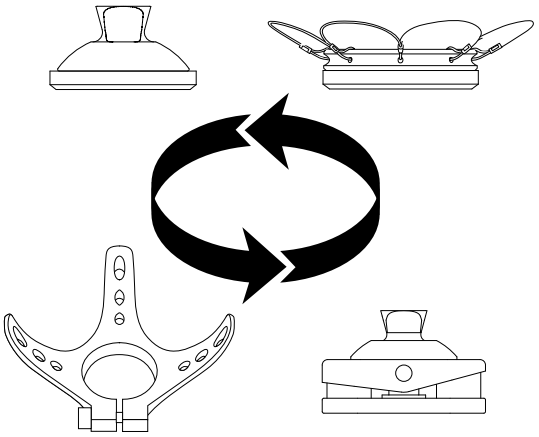
DIMENSIONES

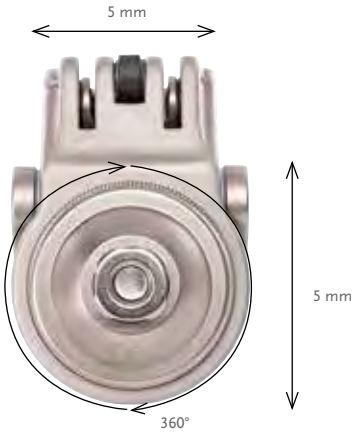


OHP3 KNEE™

KITS

Ref.	Descripción
1728160	OHP3 Knee con pirámide
1728161	OHP3 Knee con adaptador IKF
1728162	KHP3 con adaptador de bucle
1728163	KHP3 con adaptador de 3 brazos





OP4 KNEE™

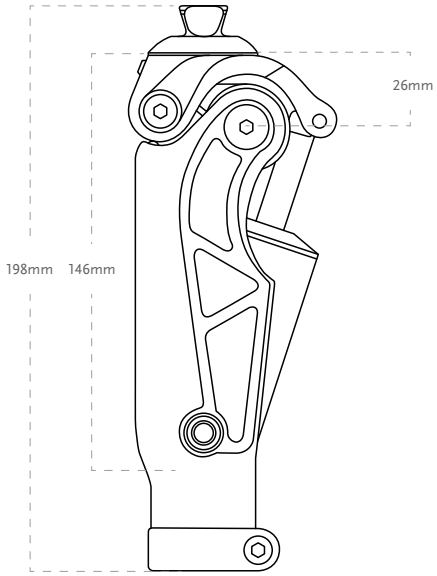
La OP4 Knee es una articulación de rodilla neumática y monocéntrica con función de freno. Gracias al freno de ajuste preciso, la rodilla puede adaptarse a las necesidades individuales de seguridad.

- El comportamiento de freno puede ajustarse para adaptarse al usuario
- Fase de balanceo regulable de forma independiente para una marcha armoniosa
- Ángulo de flexión muy desarrollado para mayor libertad de movimiento
- La rótula ofrece protección adicional a la rodilla y la ropa

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	100kg

Información de producto:	
Altura de montaje:	198mm
Peso de la rodilla:	0,680kg
Flexión:	145°

DIMENSIONES



KITS

N. º de ref.	Descripción
1720185	OP4 Knee

OP5 KNEE™

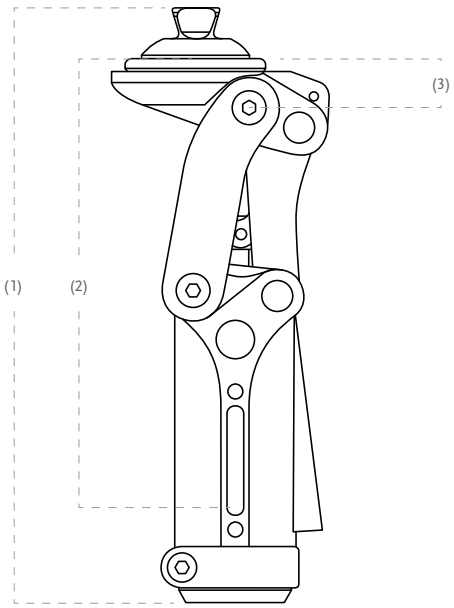
La OP5 Knee es una articulación de rodilla neumática policéntrica, cuyo perfil de la fase de balanceo se puede ajustar a las necesidades del usuario. Las múltiples opciones de conexión de encaje facilitan el uso para diferentes niveles de amputación.

- Fase de balanceo regulable de forma independiente para una marcha armoniosa
- Modificación sencilla del conector de encaje
- Mayor distancia al suelo para una marcha más segura y fiable
- Ángulo de flexión muy desarrollado para mayor libertad de movimiento

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:				
	OP5 Knee con pirámide:	OP5 Knee con adaptador IKF	KP5 Knee con adaptador de bucle	KP5 Knee con adaptador de 3 brazos
Altura de montaje (1):	195mm	210mm	200mm	205mm
Altura de montaje (2):	160mm	175mm	165mm	170mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	23mm	26mm
Peso de la rodilla:	770g	900g	785g	870g
Flexión:	aprox. 145°	aprox. 145°	aprox. 145°	aprox. 145°

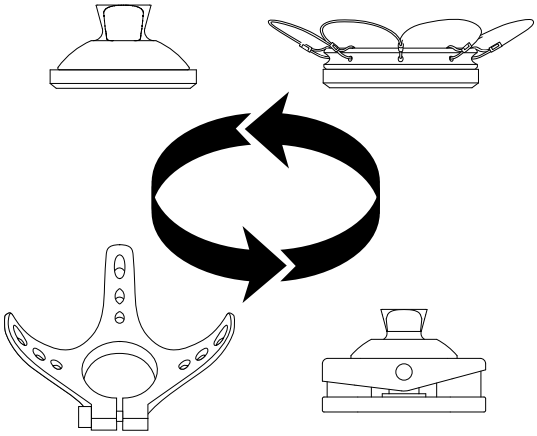
DIMENSIONES

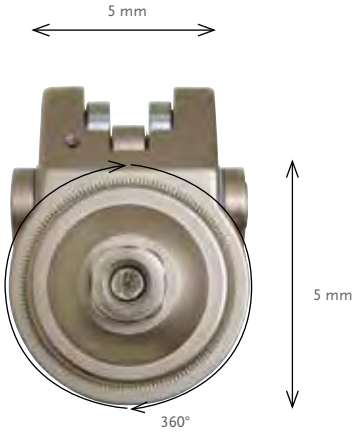


OP5 KNEE™

KITS

Ref.	Descripción
1720180	OP5 Knee con pirámide
1720182	OP5 Knee con adaptador IKF
1720181	KP5 Knee con adaptador de bucle
1720183	KP5 Knee con adaptador de 3 brazos





PASO KNEE

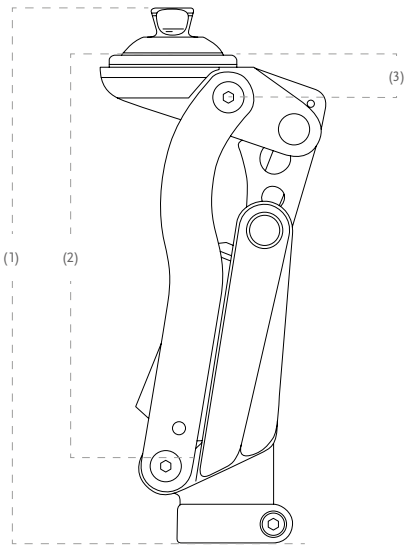
La Paso Knee es una articulación de rodilla neumática policéntrica. El control inteligente de la fase de balanceo se adapta automáticamente a la velocidad de marcha del usuario. Admite diferentes velocidades de marcha, hasta un ritmo enérgico de 7 km/h. Las cuatro diferentes opciones de conexión de encaje permiten el uso para distintos niveles de amputación.

- Control de fase de balanceo con sistema neumático de adaptación automática
- Lista para su uso en la recepción si necesidad de elevado tiempo de ajuste
- Diseño muy sólido
- Funcionamiento óptimo y potente
- Ángulo de flexión de rodilla alto de hasta 150°

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	136kg

Información de producto:				
	Paso Knee con pirámide:	Paso Knee con adaptador IKF	Paso Knee con adaptador de bucle	Paso Knee con adaptador de 3 brazos
Altura de montaje (1):	215mm	230mm	207mm	205mm
Altura de montaje (2):	158mm	174mm	168mm	166mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm	27mm
Peso de la rodilla:	1050g	1180g	1065g	1145g
Flexión:	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°

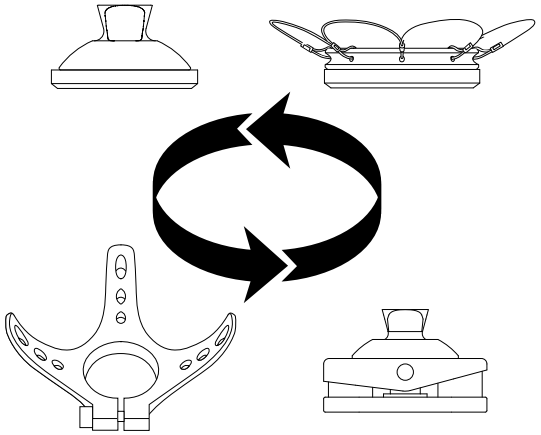
DISTANCIA AL SUELO

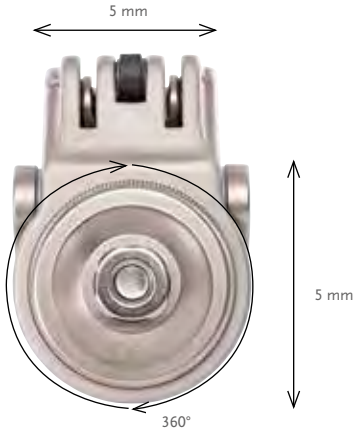


PASO KNEE

KITS

Ref.	Descripción
1728180	Paso Knee con pirámide
1728181	Paso Knee con adaptador IKF
1728182	Paso Knee con adaptador de bucle
1728183	Paso Knee con adaptador de 3 brazos





PIES ÖSSUR

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS

FLEX-FOOT BALANCE

BALANCE FOOT J

FLEX-FOOT ASSURE

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS

PROPRIO FOOT

PRO-FLEX

PRO-FLEX XC

PRO-FLEX LP

ÖSSUR IMPACT SOLUTIONS

PRO-FLEX XC TORSION

PRO-FLEX LP TORSION

RE-FLEX ROTATE

RE-FLEX SHOCK

CHEETAH XPLORE

PIES ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

RESPUESTA PROPORCIONAL

Las capas de fibra de carbono, optimizadas mediante un amplio análisis por ordenador y pruebas mecánicas, garantizan que la deflexión de la parte anterior del pie desde el apoyo plantar medio al apoyo plantar final sea proporcional al peso del usuario y al nivel de impacto.

Ventaja: Reducción de la fatiga mediante una marcha energéticamente eficiente

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

El talón activo Carbon-X absorbe la energía creada durante el contacto inicial en la respuesta a la carga a medida que el amputado transfiere el peso del cuerpo al pie protésico al comienzo de la fase de apoyo.

Ventaja: Comodidad y protección mediante la absorción activa de impactos.

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA

La quilla completa en fibra de carbono coincide con la longitud del pie sano, lo que aporta una marcha mas suave y natural.

Ventaja: Mejora de la simetría de la marcha y disminui el impacto de la extremidad sana.

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

Las fuerzas verticales generadas en el contacto del talón se almacenan y se traducen en un movimiento lineal descrito como progresion tibial activa.

Ventaja: Marcha normal mediante movilidad natural.

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES

La absorción de impactos verticales reduce los traumas en el muñón, las articulaciones y parte inferior de la espalda durante las actividades diarias.

Ventaja: Protección de las articulaciones, de la columna vertebral y del muñón reduciendo la carga de impactos.

ABSORCION DE IMPACTOS VERTICALES

ROTACIÓN/TORSIÓN

La torsión/rotación es un factor clave en la marcha humana. La rotación del tronco afecta a todas las articulaciones de las extremidades inferiores. Si faltan articulaciones o la rotación está limitada por una interfaz (encaje), la marcha natural se ve afectada.

Ventaja: Protección del muñón y de articulación mediante la libertad natural de movimiento.

TORSIÓN Y ROTACIÓN

ALTURA DE TALÓN REGULABLE

La altura de talón se puede ajustar a varios tipos de zapatos.

Ventajas: La correcta alineación tambien se garantiza al cambiar las alturas de talón.

ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE

FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

La flexibilidad multiaxial del pie proporciona un contacto mejorado con el suelo durante la deambulación sobre superficies irregulares.

Ventaja: Estabilidad mejorada en apoyo y deambulación sobre superficies irregulares.

FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

PIES ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

QUILLA SEPARADA

La característica de quilla separada permite al pie ajustarse a la superficie inferior, lo que permite a los amputados andar de forma natural en terrenos irregulares.

Ventaja: Proporciona estabilidad en terrenos irregulares y reduce el impacto durante el apoyo.

QUILLA SEPARADA

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

Los pies diseñados con el dedo separado para sandalias se utilizan con una funda cosmética estrecha, anatómicamente correcto y con un “dedo separado para sandalias”.

Ventaja: El dedo separado para sandalias es estéticamente atractivo, lo que hace que el pie sea especialmente adecuado para zapatos de este tipo.

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

RESISTENTE AL AGUA

El uso de materiales de primera calidad tales como fibra de carbono, titanio y aluminio de alto grado proporciona una protección permanente contra entrada nociva del agua. Incluso después de sumergirse en el agua, las partes estructurales del pie mantienen su integridad y proporcionar soporte completo, función y durabilidad.
Cuando el pie está directamente laminado en el encaje el dispositivo es impermeable. Los componentes utilizados con el pie deben impermeable también.

RESISTENTE AL AGUA

RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Un dispositivo resistente a condiciones climáticas adversas permite el uso en un ambiente mojado y / o húmedo pero no permite la inmersión. Salpicaduras de agua dulce de cualquier dirección, no tendrán ningún efecto nocivo. Seque completamente después de entrar en contacto con agua dulce.
Agua dulce incluye agua del grifo. Excluye sal y agua clorada. Cuando se utiliza con una pirámide o un accesorio T, el dispositivo es resistente a condiciones climáticas adversas.

RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®

INTRODUCCIÓN

Sobre la base de la reconocida tecnología Iceross Seal-In, los diseñadores e ingenieros de Össur han desarrollado nuevo método de suspensión de vacío avanzado que también es compatible con la tecnología Flex-Foot.

El desafío del diseño era aplicar vacío elevado con un liner Seal-In, mediante un sencillo mecanismo de bomba que tuviese un impacto mínimo sobre la función del pie. Mediante la aplicación de vacío justo donde se necesita (alrededor de la parte distal de la extremidad), Unity ayuda a estabilizar el volumen al tiempo que crea una suspensión de vacío altamente eficaz y sin necesidad de rodillera.

Sin el uso de rodillera, el rango de movimiento no se ve limitado y el vacío puede liberarse de forma rápida y sencilla con solo tocar un botón. El diseño también minimiza el riesgo de fugas de vacío en la parte proximal y los problemas asociados a los métodos de vacío “por encima de la rodilla” más tradicionales.

VENTAJAS CLAVE

Unity ofrece la seguridad y la libertad de la suspensión de vacío, pero sin la sensación y las limitaciones de una rodillera. Este avanzado sistema de Össur resuelve de forma efectiva los problemas asociados a las fluctuaciones de volumen y es totalmente compatible con la tecnología Flex-Foot.

- Sin necesidad de rodillera: aumento de movilidad y aceptación del usuario
- Vacío distal: estabilización efectiva del volumen
- Diseño simple: rapidez y facilidad en la creación y liberación de vacío
- Bomba independiente: sin afectar a la absorción de impactos

PRINCIPALES APLICACIONES

Unity está disponible con la mayoría de los pies Flex-Foot, respondiendo así a un amplio rango de usuarios. Tanto amputados transfemorales como transtibiales pueden beneficiarse del sistema Unity, ya que ahora hay un kit disponible para aplicación con las rodillas de Össur. El Seal-In X TF ha sido diseñado para permitir un posicionamiento óptimo de la membrana de succión, manteniendo así sin cambios el sistema de vacío creado por el Unity.

FLEX-FOOT® BALANCE

UNITY® COMPATIBLE

El Flex-Foot Balance es un pie multiaxial para amputados menos activos que combina la comodidad y la estabilidad con las conocidas caracteristicas del Flex-Foot ayudando al amputado a una mejor adaptación a su protesis.

Su longitud de quilla completa y su diseno multiaxial integrado ofrecen una transicion suave desde el contacto del talon hasta el despegue del pie.

Unity para Flex-Foot Balance está disponible tanto como opción preinstalada en un nuevo pie, como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Además de añadir un peso mínimo a la prótesis, su sencillo diseño mecánico evita el uso de batería. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar la aceptación del usuario y la movilidad.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

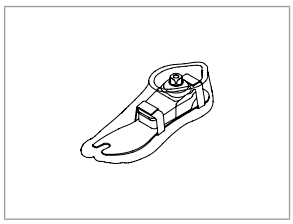
Información del pie	
Categoría:	0-5
Tamaños:	21-28
Peso del pie: (Tamaño 27)	594g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	62mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Tamaños Unity:	23-28
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	100g con bomba, tubo y válvula de encaje

FLEX-FOOT® BALANCE

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

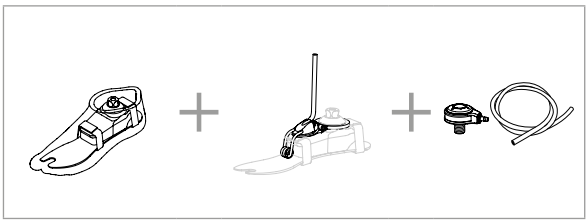
PIE COMPLETO:



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY:



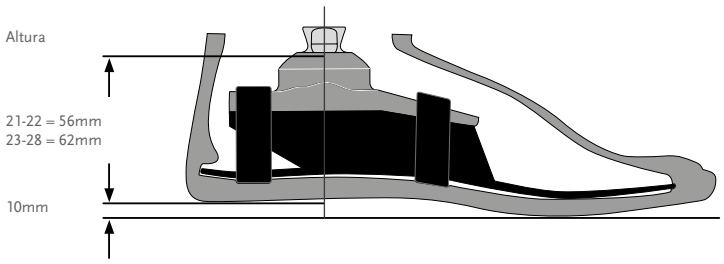
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
21	0	1	N/D	N/D	N/D	N/D
22	0	1	N/D	N/D	N/D	N/D
23	0	1	2	N/D	N/D	N/D
24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25	N/D	1	2	3	4	5
26	N/D	1	2	3	4	5
27	N/D	N/D	2	3	4	5
28	N/D	N/D	2	3	4	5

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican a Flex-Foot Balance

FLEX-FOOT® BALANCE

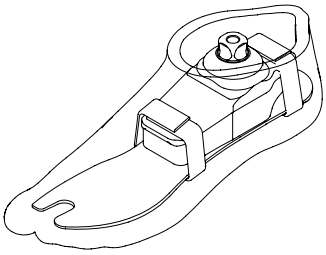
DIMENSIONES



*Nota: El Flex-Foot Balance con Unity tiene la misma altura de montaje que el Flex-Foot Balance solo.

KITS

FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



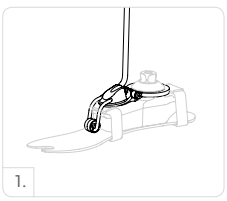
Incluye:
- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calceta Flex-Foot

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

UNITY

UNITY KITS

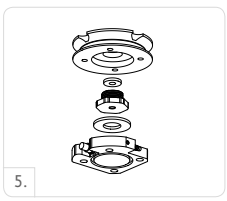
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UKB0026	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 23-26	Flex-Foot Balance tamaño 23-26
1	UKB0028	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 27-28	Flex-Foot Balance tamaño 27-28
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos


1.

2.

3.

4.


5.

FLEX-FOOT® BALANCE

COMPONENTES DE REPUESTO

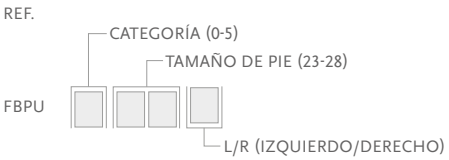
Ref.	Descripción
UKB00021	Unity Componentes, 23-28

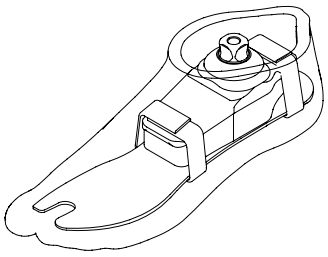
Incluye:

- Membrana
- Valvulas de retencion
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guia para tubo

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA





Incluye:

- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calceta Flex-Foot

*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con FBPU.

UNITY CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
23	0	1	2	N/D	N/D	N/D
24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25	N/D	1	2	3	4	5
26	N/D	1	2	3	4	5
27	N/D	N/D	2	3	4	5
28	N/D	N/D	2	3	4	5

Nota: las acategorías arriba solo se aplicán al Flex foot Balance

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia

Incluye:

- Funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para funda de pie

CALCETAS FLEX-FOOT

Ref.	Tamaño
FCX63006	21-25
FCX63007	26-28

BALANCE™ FOOT J

UNITY® COMPATIBLE

El Balance Foot J esta disenado para satisfacer las necesidades de los usuarios que caminan mas despacio. Se trata de un pie ligero con un talon que proporciona estabilidad y amortiguacion en el momento de impacto con el suelo. Esta caracteristica, junto con la longitud de quilla completa, hacen que el Balance J Foot ofrezca excelente estabilidad y apoyo.

Unity para Balance Foot J es un sistema de suspensión de vacío si rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Est diseñado específicamente para los usuarios con nivel de actividad bajo y, en combinación con la tecnología Seal-In, proporciona una suspensión segura y la gestión del volumen. El ligero pie proporciona estabilidad y amortiguación en el contacto de talón y la quilla de longitud completa ofrece excelente estabilidad y dinámica de apoyo sin el efecto restrictivo de una rodillera de suspensión externa. Unity añade un peso mínimo sin altura adicional a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

RESISTENTE AL AGUA*

RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS*

* Balance Foot J with glass tube
** Balance Foot J with pyramid

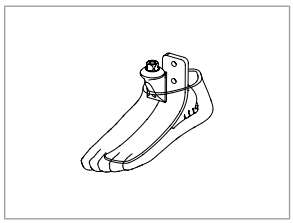
Información del pie	
Categoría:	1-5
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27 Cat. 2)	520g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104g con bomba, tubo y válvula de encaje

BALANCE™ FOOT J

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

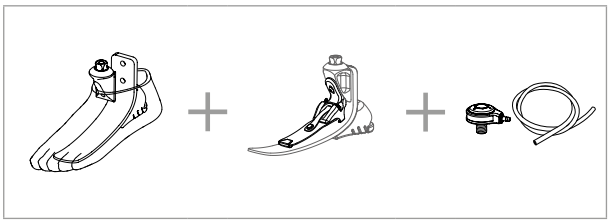
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

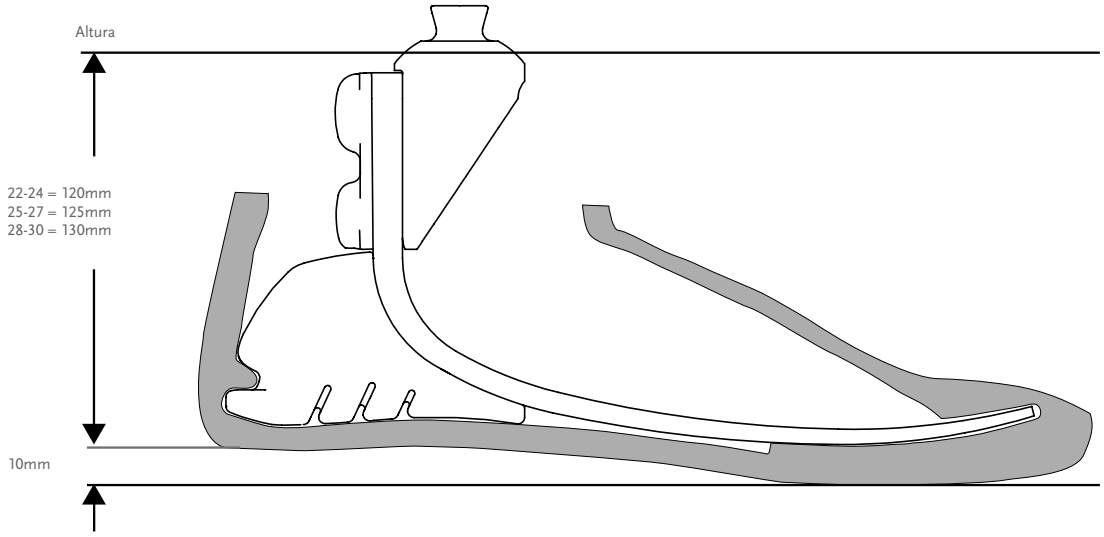


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	N/D	N/D	N/D
23	1	2	3	4	N/D
24	1	2	3	4	N/D
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	N/D	2	3	4	5
29	N/D	N/D	3	4	5
30	N/D	N/D	N/D	4	5

BALANCE™ FOOT J

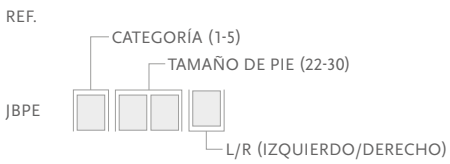
DIMENSIONES

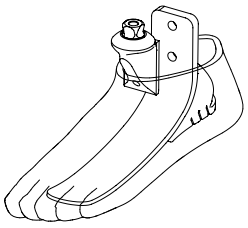


*Nota: El Balance Foot J con Unity tiene la misma altura de montaje que el Balance Foot J solo.

KITS

BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA





Incluye:
- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

COMPONENTES

ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON PERNOS

Ref.	Cat.	Peso
SFX00165	1-5	156g

BALANCE™ FOOT J

UNITY

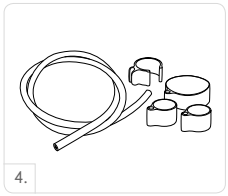
UNITY KITS

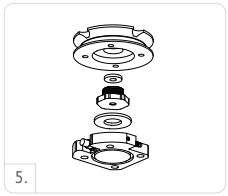
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Balance Foot J Tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Balance Foot J Tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Balance Foot J Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

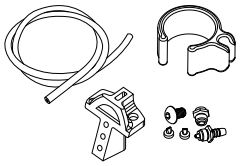
3.


4.


5.

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30



Incluye:

- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite

BALANCE™ FOOT J

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA

REF.
JBPU
CATEGORÍA (1-5)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.
FSL0
TAMAÑO DE PIE (22-30)
L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit de funda cosmética. Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	FF Sock Small 1 pc	22-25	Black
FCX63025	FF Sock Large 1 pc	26-30	Black
FCX63022-15	FF Sock Small 15 pcs	22-25	Black
FCX63026-15	FF Sock Large 15 pcs	26-30	Black

FLEX-FOOT ASSURE®

UNITY® COMPATIBLE

El Flex-Foot Assure es la solución perfecta para las personas meno activas, especialmente para aquellas que sufren enfermedade vasculares y diabetes.

Diseñado específicamente para los usuarios que caminan a un velocidad más lenta, el Flex-Foot Assure incorpora un talón activ combinado con la quilla de longitud completa que trabajan junto para proteger el miembro sano. El diseño probado y la facilidad d montaje del Flex-Foot Assure permite a los usuarios menos activo aprovechar las ventajas de la tecnología más adecuadas para ellos.

Unity para Flex-Foot Assure es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Está específicamente diseñado para usuarios con un nivel de actividad de bajo a moderado y, en combinación con la tecnología Seal-In, proporciona un control seguro del volumen y la suspensión. Este pie de peso ligero incorpora un talón activo que, en combinación con la quilla de longitud completa, facilita la protección de la extremidad sana. El diseño probado y el sencillo ajuste del Assure permite que los usuarios con un nivel de marcha básica se beneficien de las últimas tecnologías sin el efecto restrictivo de una rodillera de suspensión externa. Unity añade un peso mínimo sin altura de montaje adicional a la prótesis y no interfiere en la dinámica del módulo de pie.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

CARBON-X® TALÓN ACTIVO

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

RESISTENTE AL AGUA*

RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS*

* Flex-Foot Assure with glass tube
** Flex-Foot Assure with pyramid

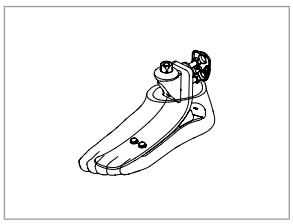
Información del pie	
Categoría:	1-5
Tamaños:	19-30*
Peso del pie: (Tamaño 27)	544g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o tubo de fibra de vidrio

Información del sistema Unity	
Tamaños de pie:	22-30
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104 g con bomba, tubo y válvula de encaje

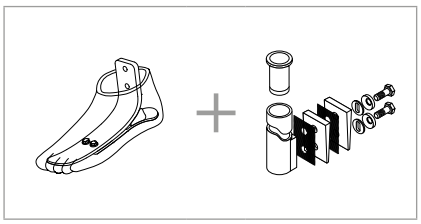
FLEX-FOOT ASSURE®

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO:



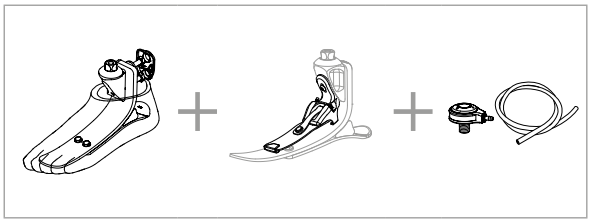
PIE COMPLETO CON TUBO



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el uso de kits de válvulas Unity como medio de conexión al encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY:



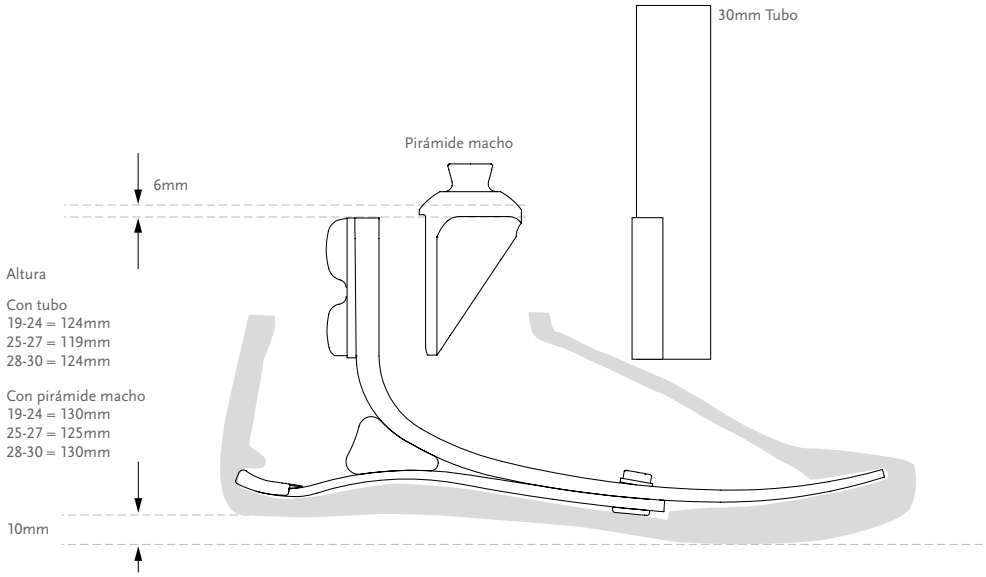
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-20**	1	2	N/D	N/D	N/D
21-22**	1	2	N/D	N/D	N/D
23-24	1	2	3	4	N/D
25-26	1	2	3	4	5
27-28	1	2	3	4	5
29-30	N/D	2	3	4	5

Nota: estas categorías sólo se aplican al Flex-Foot Assure
* No todas las tallas están disponibles en todas las categorías.
**Unity para Flex-Foot Assure disponible desde tamaño 22 en todas catagorías.

FLEX-FOOT ASSURE®

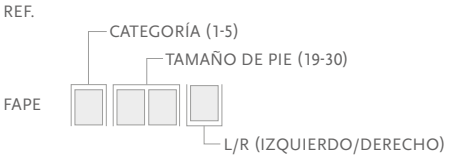
DIMENSIONES

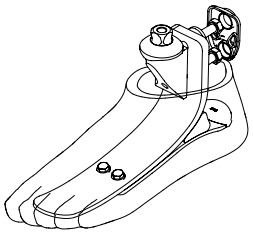


*Nota: El Flex-Foot Assure con Unity tiene la misma altura de montaje que el Flex-Foot Assure con pirámide macho solo.

KITS

KIT FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA

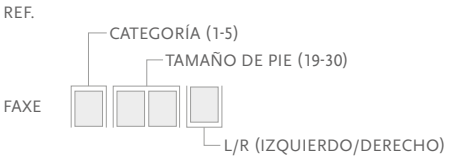


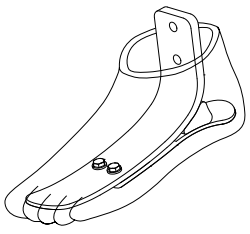


Incluye:
- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añada "BR" a la referencia. (Pedido especial)

KIT FLEX-FOOT ASSURE SIN ADAPTADOR Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA





Incluye:
- Kit módulo del pie
- Kit de funda cosmética*

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añada "BR" a la referencia. (Pedido especial)

FLEX-FOOT ASSURE®

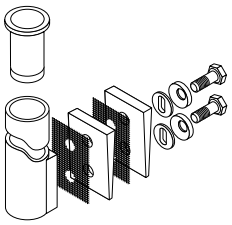
COMPONENTES

ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON PERNOS

Ref.	Cat.	Peso
SFX00165	Todos	156g

KIT DE TUBO DE 30MM DE FIBRA DE VIDRIO

Ref.	Color	Cat.	Espesor	Longitud	Peso
SFX00001	Rojo	1-3	3mm	279mm	292g
SFX00002	Rojo	1-3	3mm	381mm	333g
SFX00003	Verde	4-5	4mm	279mm	331g
SFX00004	Verde	4-5	4mm	381mm	401g



Incluye:
- Tubo con superficie plana de montaje (cat. 4-5)
- Piezas de fijación (tornillos 5/16" UNF)
- Arandelas esféricas
- Almohadillas de fricción
- Loctite 410
- Cuñas de alineación

UNITY

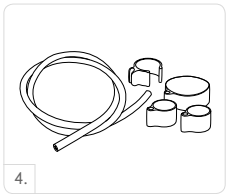
UNITY KITS

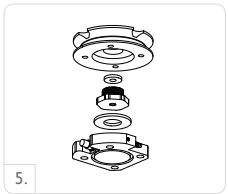
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Flex-Foot Assure tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Flex-Foot Assure tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Flex-Foot Assure tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

3.

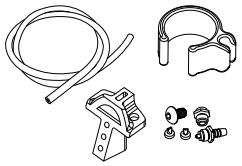

4.


5.

FLEX-FOOT ASSURE®

COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30

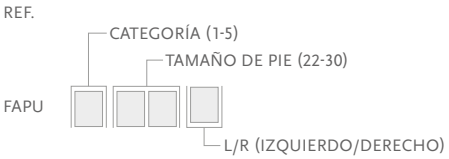


Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Adaptador de tubo de lámina

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT FUNDA COSMÉTICA



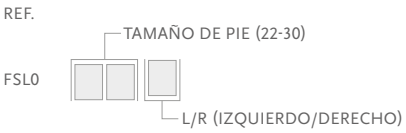
Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añada “BR” a la referencia. (Pedido especial)

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*



Incluye:

- Kit de funda cosmética
- Fijación para la funda cosmética

NOTA: para los tamaños 19-21, utilice FCLA* en lugar de FSL*

*Si desea una funda cosmética marrón para Flex-Foot Assure, añada “BR” al número de referencia.

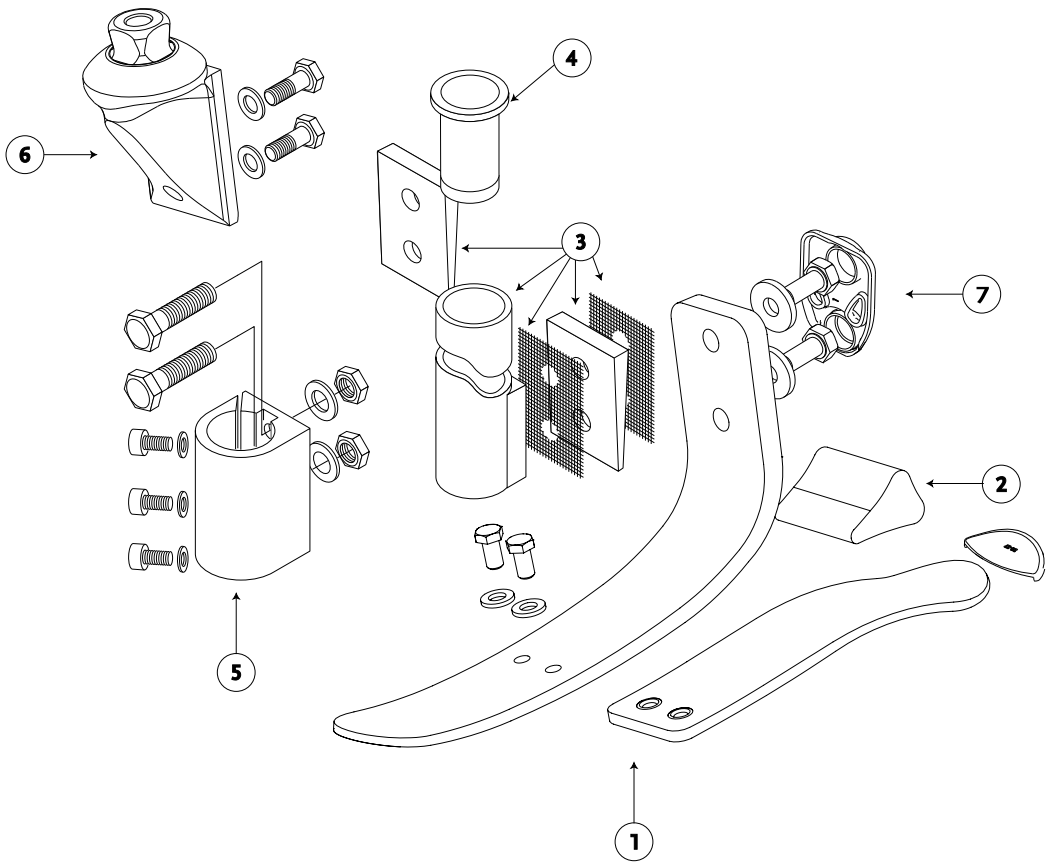
CALCETAS FLEX-FOOT

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	FF Sock Small 1 pc	22-25	Black
FCX63025	FF Sock Large 1 pc	26-30	Black
FCX63022-15	FF Sock Small 15 pcs	22-25	Black
FCX63026-15	FF Sock Large 15 pcs	26-30	Black

FLEX-FOOT ASSURE®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Kit módulo del pie
2.	Goma de talón
3.	Kit de tubo de 30mm de fibra de vidrio
4.	Refuerzo interior para tubo
5.	Kit para la alineación del tubo de 30mm
6.	Piramide macho
7.	Piezas de fijación

PROPRIO FOOT®

UNITY® COMPATIBLE

INTRODUCCIÓN

PROPRIO FOOT es una prótesis adaptativa para amputados por debajo de la rodilla con un nivel de actividad de bajo a moderado. Incorpora un tobillo motorizado que imita el movimiento natural del pie, lo que permite al usuario caminar por diferentes tipos de terreno de forma segura y natural.

La combinacion de Unity y Seal-In® proporciona el control de la suspension y el volumen, mientras que el PROPRIO FOOT aumenta la distancia al suelo y se adapta al terreno ofreciendo una marcha mas eficiente y segura. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la funcion del PROPRIO FOOT.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aumenta la distancia al suelo, reduce el riesgo de tropiezos y caídas y mejora la seguridad y la calidad de la marcha.
- Permite a los usuarios centrarse en su entorno, en lugar de mirar al suelo, y ofrece un alto grado de adaptación en todo tipo de superficies.
- Reduce la tensión en rodillas, cadera y espalda.
- Mejora la estabilidad, eficiencia y comodidad en pendientes, bajadas y escaleras.
- Mantiene la simetría y la alineación al cambiar de calzado.

RECOMENDADO CON

Seal-In® X

PROPRIO FOOT®

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	125kg

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-8
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, Cat. 5)	1424g con pirámide, funda de pie y batería
Ajuste de altura de talon:	Hasta 50mm
Altura de montaje:	168mm - 176mm

Información del sistema Unity	
Tamaño Unity:	25-30
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130 g con bomba, tubo y válvula de encaje

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE

QUILLA SEPARADA

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

PROPRIO FOOT®

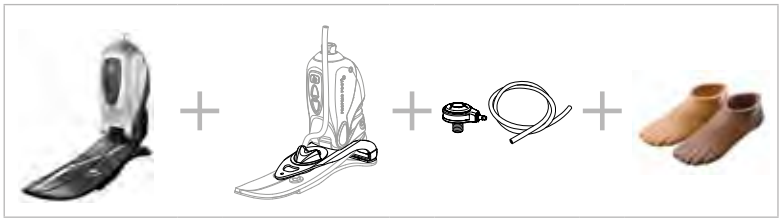
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO:

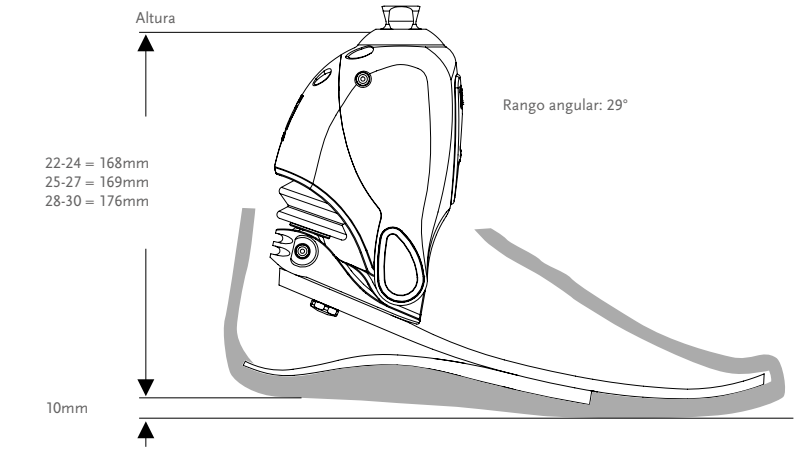
Unity esta disponible con PROPRIO FOOT y SYMBIONIC LEG 3 a partir de talla 25 y arriba. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In

PIE COMPLETO CON UNITY:



DIMENSIONES



Rango de altura del talón 0-50 mm

PROPRIO FOOT®

KITS

PROPRIO FOOT KIT

REF.
CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
PRP2 [ ][ ][ ][0]
0/6 (GARANTÍA)

Incluye:

- PROPRIO FOOT Tobillo
- PROPRIO FOOT Modulo de pie
- PROPRIO FOOT Modelo de bateria
- PROPRIO FOOT Cargador
- Kit de cuñas
- Terminos de garantía
- Ficha de consulta rapida
- Manual técnico
- Guía de de montaje
- Instrucciones de uso
- Guía de resolución de problemas

COMPONENTES

Ref.	Descripción
PRX00421	Kit Cargador

KIT DE CUÑAS

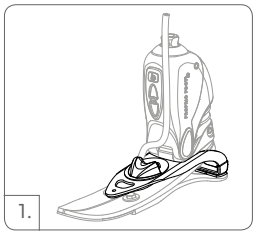
Ref.	Descripción	Cat.	Tamaño
CM150011	Kit de cuñas	1-8	22-30

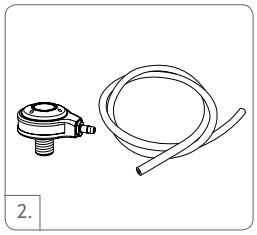
Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

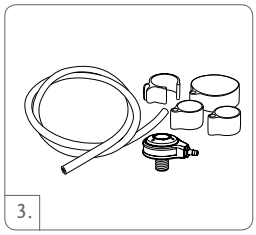
UNITY

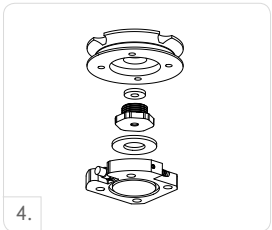
UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPR0027	Módulo de bomba Unity PRX 25-27	PROPRIO FOOT (tamaños 25-27)
1	UPR0030	Módulo de bomba Unity PRX 28-30	PROPRIO FOOT (tamaños 28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
4	L-544611	Icelock 544 Kit	All









PROPRIO FOOT®

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

KIT PROPRIO FOOT

REF.

PRPU [ ][ ][ ][0]

- CATEGORÍA (1-8)
- TAMAÑO DE PIE (25-30)
- 0/6 (GARANTÍA)

Incluye:

- PROPRIO FOOT Tobillo
- PROPRIO FOOT Modulo de pie
- PROPRIO FOOT Modelo de bateria
- PROPRIO FOOT Cargador
- Kit de cuñas
- Terminos de garantía
- Ficha de consulta rapida
- Manual técnico
- Guía de de montaje
- Instrucciones de uso
- Guía de resolución de problemas

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UVL00022	Componentes Unity VL, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Cojinete de talón
- Guía para tubo

ACABADO COSMÉTICO

REF.

FCPE0 [ ][ ][ ]

- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:

- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo “BR” al final del número de referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT

Ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30

PROPRIO FOOT®

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

PROPRIO FOOT KIT EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA*

Ref.	Descripción
PRXGE1Y	1 Año adicional de garantía
PRXGE2Y	2 Años adicional de garantía
PRXGE3Y	3 Años adicional de garantía
PRXSC40M	Revisión obligatoria de los 40 meses

* El período de garantía limitada de PROPRIO FOOT es: 24 meses. Es posible adquirir extensión de garantía de dispositivos biónicos (baterías Power Knee excluidas). Póngase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total máximo de garantía es de 5 años, que debe ser adquirido en el plazo de un año desde la fecha de compra original.

TALUX®

El núcleo tarsal y la tira para el tendón de aquiles proporcionan adaptabilidad multiaxial al terreno, mientras 2 lâminas en "J" mejoran el movimiento hacia adelante, dando a los usuarios proporciones ideales de equilíbrio y agilidad.

Emulando a muchas de las características anatómicas del pie humano, el Talux ha sido especialmente diseñado para proporcionar movimientos fluidos y naturales al caminar en una gran variedad de terrenos, para usuarios de actividad baja a moderada. El Talux viene ahora con un dedo separado para sandalias para facilitar la selección del calzado.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo y moderado
Peso máximo del usuario:	147kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

CARBON-X® TALÓN ACTIVO

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

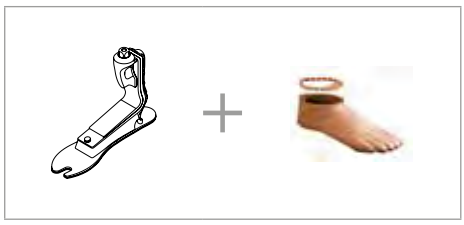
FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

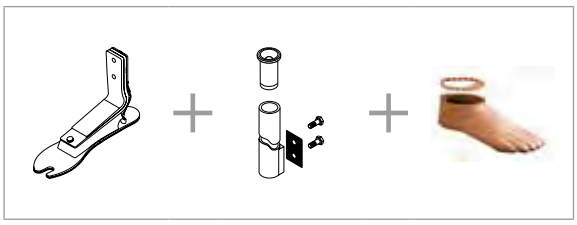
Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	23-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	860g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	182mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Adaptator Quick-Align, piramide macho o kit de tubo

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

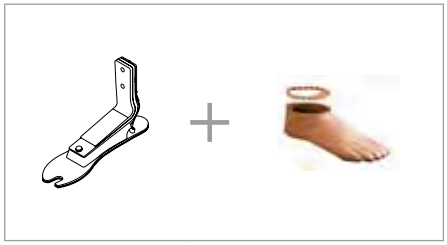
PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO



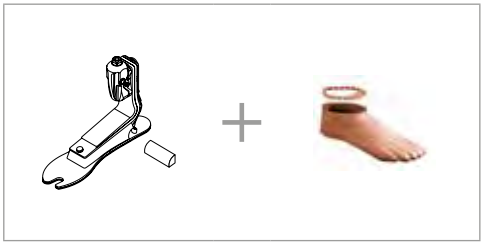
PIE COMPLETO CON TUBO FIBRA DE CARBONO



PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



PIE COMPLETO CON QUICK-ALIGN™



Nota. Quick-Align, peso maximo del paciente: 125kg

TALUX®

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

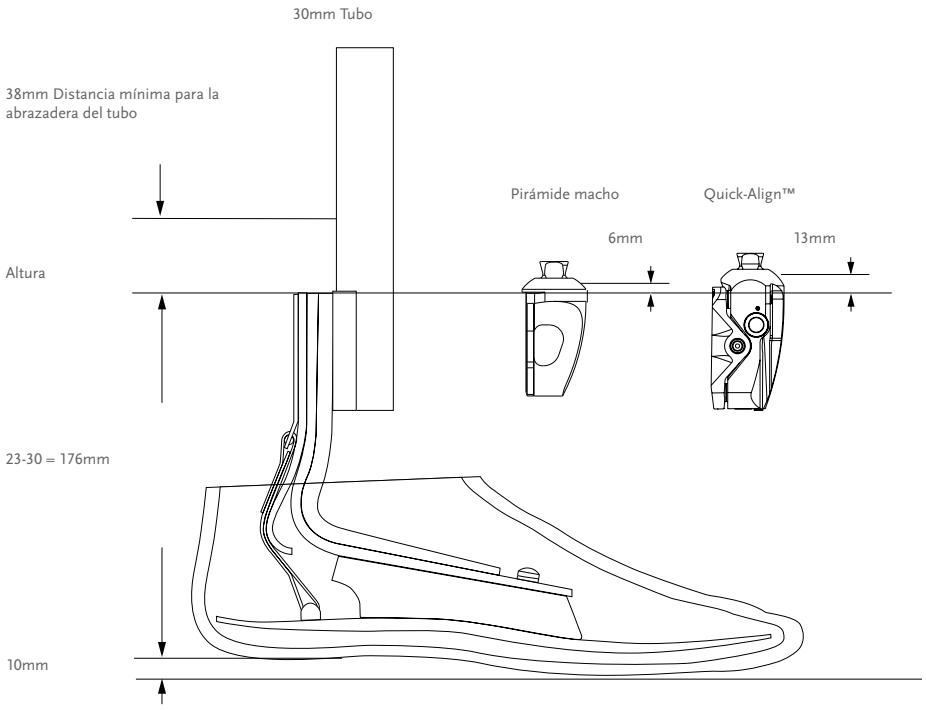
IMPACTO BAJO

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
25-26	N/D	N/D	2	3	4	5	6	7	N/D
27-28	N/D	N/D	N/D	3	4	5	6	7	8
29-30	N/D	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	8

IMPACTO MODERADO

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D
25-26	N/D	2	3	4	5	6	7	N/D	N/D
27-28	N/D	N/D	3	4	5	6	7	8	N/D
29-30	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	8	N/D

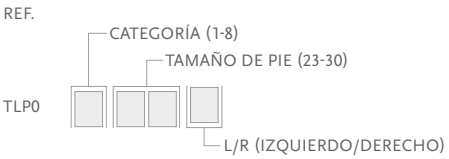
DIMENSIONES

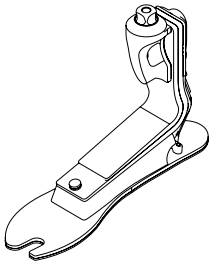


TALUX®

KITS

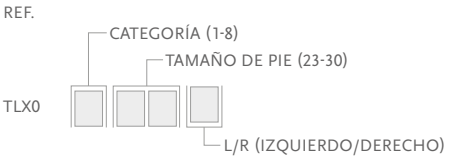
TALUX CON PIRÁMIDE MACHO

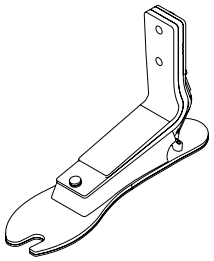




Incluye:
- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación
- Pirámide macho

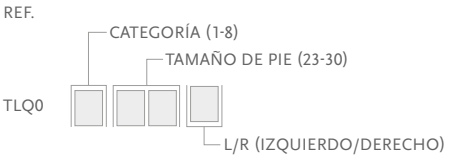
TALUX SIN ADAPTADOR

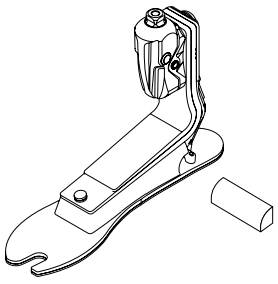




Incluye:
- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación Foot Module

TALUX WITH QUICK-ALIGN™

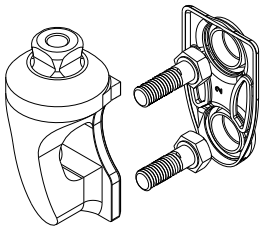




Incluye:
- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación
- Adaptador Quick-Align™

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Ref.	Peso	Cat.
FFC2210003	180g	1-6
FFC2210004	220g	7-8



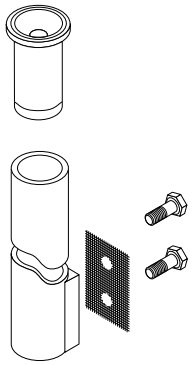
Incluye:
- Pirámide
- Cubierta de tornillos
- Tornillos y arandelas (M8 o M10)
- Loctite 410

TALUX®

KITS

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO DE 30 MM

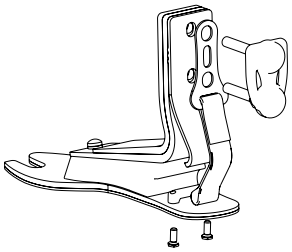
Ref.	Peso	Longitud	Cat.
TLX01011	216g	229mm	1-6
TLX01012	275g	229mm	7-8
TLX01013	293g	381mm	1-6
TLX01014	369g	381mm	7-8



Incluye:
- Tubo de fibra de carbono
- Piezas de fijación (5/16" UNF Tornillos)
- Almohadillas de fricción
- Loctite
- Refuerzo interior para tubo (cat. 7-8)

TIRA PARA TENDÓN DE AQUILES

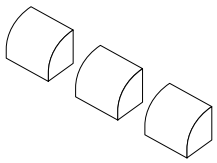
Ref.	Cat.	Tamaño
TLX01002	1-6	23-26
TLX01003	1-6	27-28
TLX01004	7-8	23-26
TLX01005	7-8	27-30



Incluye:
- Tira
- Suspensor
- Pin
- Tornillos

KIT DE CUÑAS

Ref.	Descripción
TLX01001	Kit de cuñas



Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

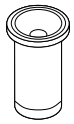
TALUX®

COMPONENTES

REFUERZO INTERIOR PARA TUBO

Ref.	Peso	Diámetro	Cat.
A-718009	18g	30mm	7-8

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro



TORNILLOS DE MONTAJE PARA TUBO DE 30MM

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
CM130219	1-6	24 x 5/16"	1 3/4"
CM130213	7-9	24 x 3/8"	1 3/4"

TORNILLOS DE MONTAJE PARA PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
CM130234	1-6	M8	35mm
CM130223	7-8	M10	35mm

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

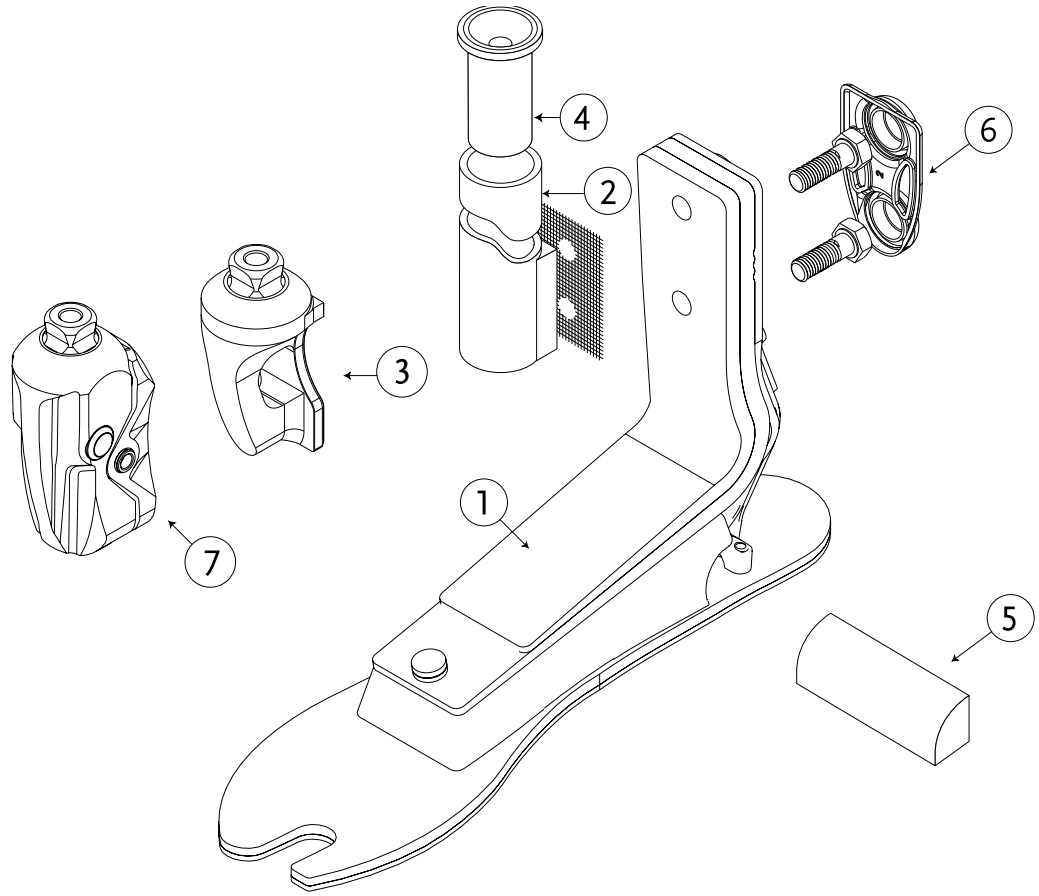
Incluye:
- Kit funda de pie*
- Disco de fijación
- Calceta Flex-Foot

*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30

TALUX®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Kit de tubo de fibra de carbono de 30mm
3.	Pirámide macho
4.	Refuerzo interior para tubo
5.	Kit de cuñas para Talux
6.	Cobertura plástica
7.	Adaptador Quick-Align

PRO-FLEX®

UNITY® COMPATIBLE

El Pro-Flex, que ha sido diseñado específicamente para aumentar la protección del lado sano, combina un excepcional movimiento de tobillo de 27° con una potencia de tobillo significativamente mayor. El pie imita muy de cerca las biomecánica regulares, lo que proporciona una reducción probada del 11 % de carga en el lado contralateral.

- Movimiento de tobillo de 27°
- Ayuda a reducir la carga en el lado contralateral en un 11 %
- Excelente retorno de energía
- Innovador mecanismo de pivote
- Excepcional estética, funda cosmética de pie anatómica

Össur recomienda el uso del Pro-Flex con Unity®, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera que añade un peso mínimo, no amplía la altura de montaje y no afecta a las dinámicas del Pro-Flex. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	125 kg

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	75 g con bomba, tubo y válvula de encaje

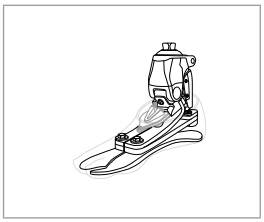
Información del pie	
Categoría:	1-7
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	920 g con funda cosmética
Altura de montaje: (Tamaño 27)	155 mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

WEATHERPROOF

PRO-FLEX®

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

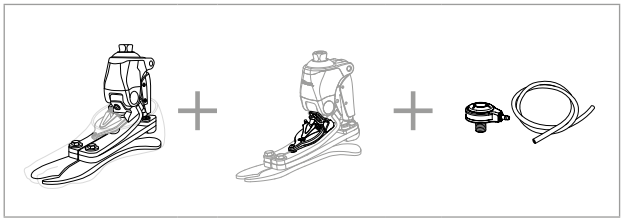
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

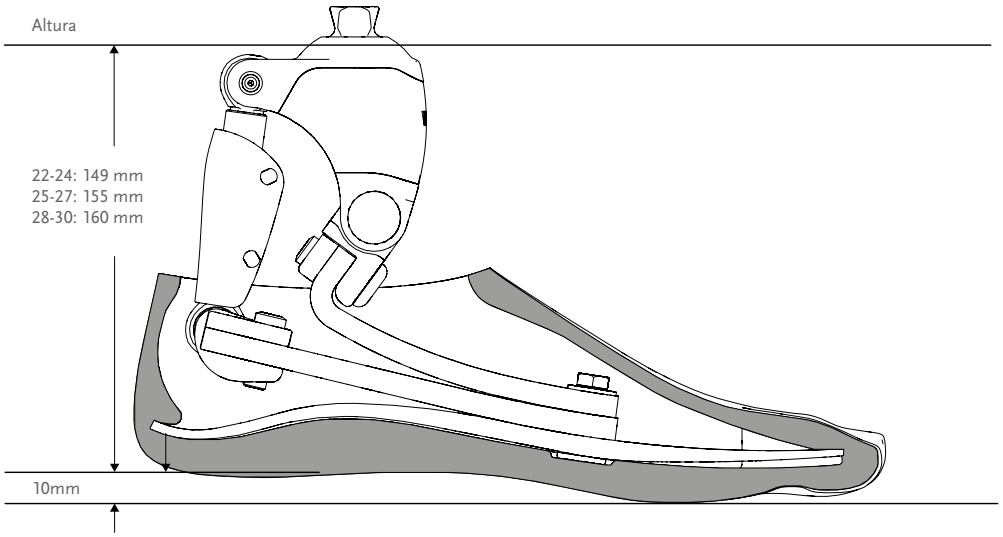


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo								
Tamaños 22	1	1	2	3	4	N/D	N/D	N/D
Tamaños 23-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D
Tamaños 25-26	2	2	2	3	4	5	6	7
Tamaños 27-28	N/D	N/D	N/D	3	4	5	6	7
Tamaños 29-30	N/D	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado								
Tamaños 22	1	2	3	4	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 23-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-26	2	2	3	4	5	6	7	N/D
Tamaños 27-28	N/D	N/D	3	4	5	6	7	N/D
Tamaños 29-30	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	N/D

PRO-FLEX®

DIMENSIONES

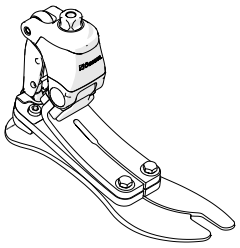


*Nota: El Pro-Flex con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex solo.

KITS

PRO-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA

REF.
PFP0 — CATEGORÍA (1-7) — TAMAÑO DE PIE (22-30) — LADO L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



Incluye:
- Módulo de pie pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*Si desea el Pro-Flex con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

PRO-FLEX®

UNITY

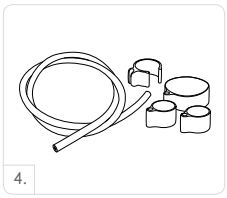
KITS UNITY

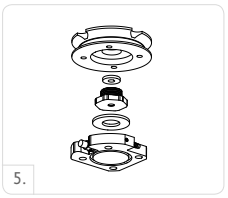
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPF0001	Bomba Unity PFP, tamaño 22-30	Pro-Flex, tamaño 22-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-5446XX	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

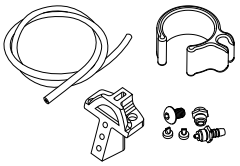
3.


4.


5.

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

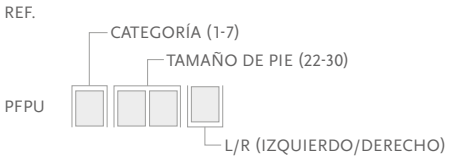
Ref.	Descripción
UPF00011	Piezas de Unity PFP, 22-30



Incluye:
- Amortiguador de impactos
- Membrana
- Tornillos de montaje
- Loctite

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

PRO-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:
- Módulo de pie pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

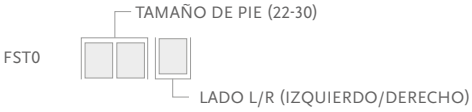
*Si desea el Pro-Flex con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia. Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con PFPU

PRO-FLEX®

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.



Incluye:
- Funda cosmética
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

PRO-FLEX CALCETÍN

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 1 pc	22-25	Negro
FCX63025	Pro-Flex Calcetín 1 pc	26-30	Negro
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	22-25	Negro
FCX63026	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	26-30	Negro

PRO-FLEX® XC

UNITY® COMPATIBLE

El Pro-Flex XC ha sido diseñado para usuarios relativamente activos que practican senderismo y footing, además de caminar sobre suelo llano. Incluye una funda de pie de gran estética y pirámide macho integrada.

Unity para Pro-Flex XC está disponible tanto como opción preinstalada en un nuevo pie o como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Además de añadir un peso mínimo a la prótesis, su sencillo diseño mecánico evita el uso de batería. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar el equilibrio y evitar problemas dérmicos.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166 kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

QUILLA SEPARADA

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

WEATHERPROOF

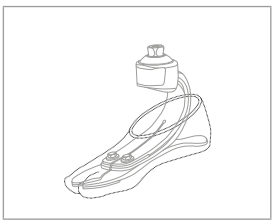
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	670 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	155 mm con pirámide macho y funda cosmética
Altura de talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23 inHg (-600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	91 g con bomba, tubo y válvula de encaje

PRO-FLEX® XC

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

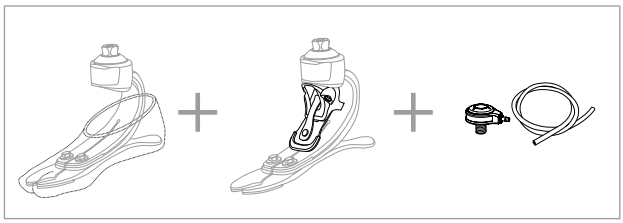
PIE COMPLETO



Cuando realice su pedido, seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie y Unity se le entregará preinstalado en el mismo. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

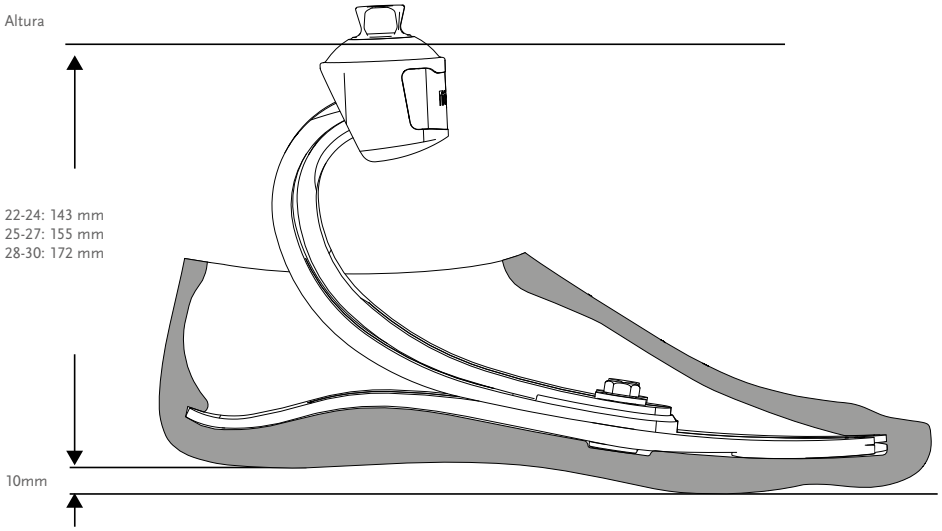


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

PRO-FLEX® XC

DIMENSIONES

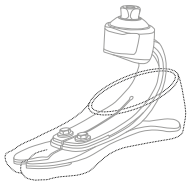


*Nota: El Pro-Flex XC con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex XC solo.

KITS

PRO-FLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA

REF.
PXC0 — CATEGORÍA (1-9) — TAMAÑO DE PIE (22-30) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



Incluye:
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro
- Kit de cuñas

*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada “BR” al número de referencia.

COMPONENTES

LOCTITE 495 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160015	Loctite 495 negro

PRO-FLEX® XC

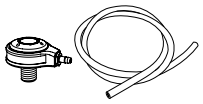
UNITY

UNITY KITS

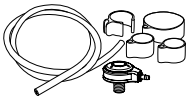
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPC0024	PXC Unity bomba S22-24	Pro-Flex XC Tamaño 22-24
1	UPC0027	PXC Unity bomba S25-27	Pro-Flex XC Tamaño 25-27
1	UPC0030	PXC Unity bomba S28-30	Pro-Flex XC Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

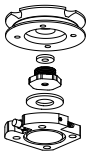
2.



3.



5.

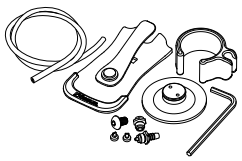


PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPC00021	PXC Unity Componentes S22-24
UPC00022	PXC Unity Componentes S25-27
UPC00023	PXC Unity Componentes S28-30

Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Llave Allen



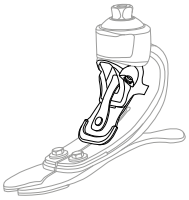
PRO-FLEX® XC

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

PRO-FLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA

REF.

PXCU — CATEGORÍA (1-9) — TAMAÑO DE PIE (22-30) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



Incluye:
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro
- Kit de cuñas

*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada “BR” al número de referencia.
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con PXCU.

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.

FST0 — TAMAÑO DE PIE (22-30) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit funda de pie*
- Fijación de la funda de pie
- Calcetín Spectra negra

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

PRO-FLEX CALCETÍN

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 1 pc	22-25	Negro
FCX63025	Pro-Flex Calcetín 1 pc	26-30	Negro
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	22-25	Negro
FCX63026	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	26-30	Negro

PRO-FLEX® XC TORSION

UNITY® COMPATIBLE

El Pro-Flex XC se ha diseñado para ayudar a los usuarios activos que disfrutan de hacer senderismo y correr, además de caminar por suelo llano.

El Pro-Flex XC Torsion combina las características del Pro-Flex XC de retorno de energía con progresión plantar suave, absorción de impactos eficaz y capacidades rotacionales. La lámina de suela tiene longitud completa y una quilla de pie más ancha que los pies tradicionales.

El pie es ideal para usuarios activos que desean usar un único pie ligero en su día a día, además de ser adecuado para una serie de actividades de mayor impacto.

Menor carga y mayor dinámica significa que las personas puedan disfrutar de mayor comodidad en una amplia gama de actividades. La ligera funda cosmética con perfecto diseño anatómico incluye una suela de agarre para asegurar la estabilidad con el pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y un dedo de pie con sujeción para sandalia, además de ser adecuada para una amplia gama de calzado.

Össur recomienda el uso del Pro-Flex XC Torsion junto con Unity, el sistema de suspensión por vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Pro-Flex XC Torsion. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

Información de usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	147 kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO VERTICAL

QUILLA SEPARADA

DIVISIÓN DE ANTEPIÉ

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

WEATHERPROOF

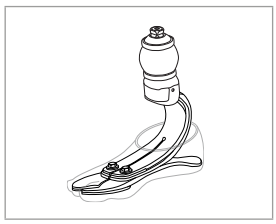
Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	1035 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	222 mm
Altura del talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23 inHg (-600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	91 g con bomba, tubo y válvula de encaje

PRO-FLEX® XC TORSION

INFORMACIÓN DE PEDIDO

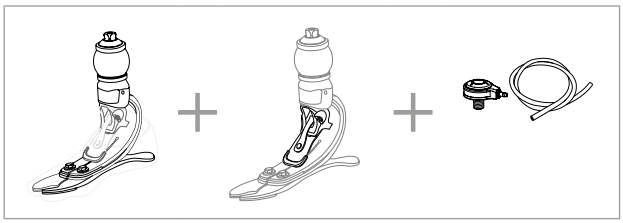
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

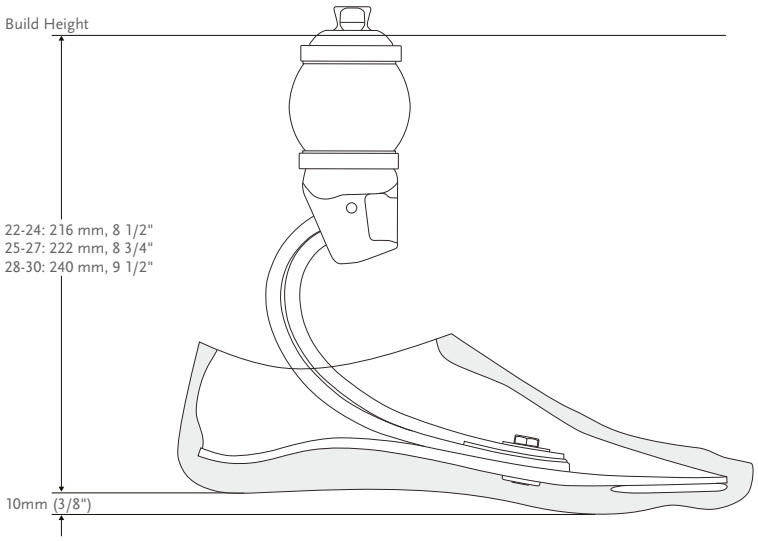


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Peso lb	99-115	116-130	131-150	151-170	171-194	195-220	222-256	257-287	288-324
Nivel de impacto bajo									
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado									
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/A
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/A
Nivel de impacto alto									
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A

PRO-FLEX® XC TORSION

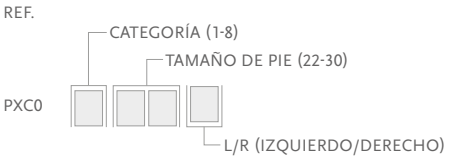
DISTANCIA AL SUELO



*Nota: el Pro-Flex XC Torsion con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex XC Torsion sin Unity.

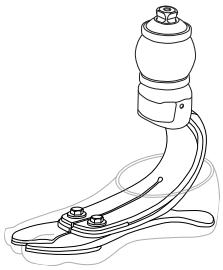
KITS

PRO-FLEX XC TORSION CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*When ordering brown covers, add "BR" to the end of the part number.



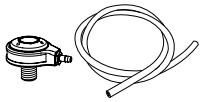
PRO-FLEX® XC TORSION

UNITY

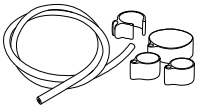
UNITY KITS

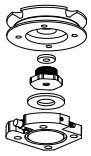
Foto	N.º de ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPC0024	Bomba Unity PXC, tamaños 22-24	Pro-flex XC/ XC Torsion 22-24
1	UPC0027	Bomba Unity PXC, tamaños 25-27	Pro-flex XC/ XC Torsion 25-27
1	UPC0030	Bomba Unity PXC, tamaños 28-30	Pro-flex XC/ XC Torsion 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-544611	Kit Icelock 544	Todos

1.

2.


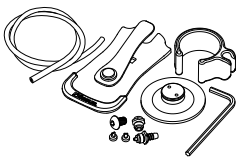
3.

4.


5.


COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Part#	Descripción
UPC00021	Componentes de Unity PXC, tamaños 22-24
UPC00022	Componentes de Unity PXC, tamaños 25-27
UPC00023	Componentes de Unity PXC, tamaños 28-30



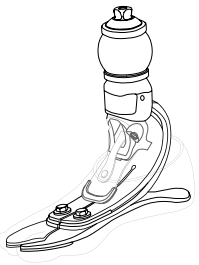
Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Llave hexagonal

PRO-FLEX® XC TORSION

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

PRO-FLEX XC TORSION CON PIRÁMIDE MACHO



REF.

PXTU — CATEGORÍA (1-8) — TAMAÑO DE PIE (22-30) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia. Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con el PXTU

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.

FST0 — (22-30) TAMAÑO DE PIE — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Funda cosmética*
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022-15	Pro-Flex Calcetin 1 pc	22-25 cm	Negro
FCX63026-15	Pro-Flex Calcetin 1 pc	26-30 cm	Negro
FCX63022	Pro-Flex Calcetin 15 pc	22-25 cm	Negro
FCX63025	Pro-Flex Calcetin 15 pc	26-30 cm	Negro

PRO-FLEX® LP

UNITY® COMPATIBLE

Hasta ahora, las personas con muñones más largos no habían podido beneficiarse de un buen nivel de potencia de tobillo, retorno de energía y dinámica general. El Pro-Flex LP se ha diseñado específicamente para contrarrestar estos problemas y proporcionar una progresión plantar excepcionalmente suave.

El Pro-Flex LP ofrece un alto grado de movimiento del tobillo y una mejora significativa en los pies de fibra de carbono de perfil bajo convencionales. También incorpora una suela de pie con longitud completa eficaz y la nueva tecnología de "cónica inversa", que permite una mayor flexión dorsal.

Las características de menos carga y más dinámica implican que los amputados con un muñón más largo puedan disfrutar de mayor comodidad para una gama de actividades más amplia. La funda cosmética con diseño ligero y anatómico incluye una suela de agarre firme para la estabilidad del pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y dedos de sujeción para sandalia que se adapta a una amplia una gama de calzado, inclusive chanclas.

Össur recomienda el uso del Pro-Flex LP con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera, que añade un peso mínimo sin altura adicional de montaje y no afecta a la dinámica del Pro-Flex LP. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

QUILLA SEPARADA

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

WEATHERPROOF

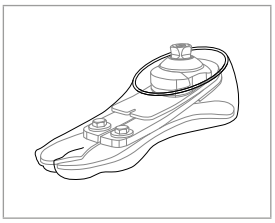
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	646g con funda de pie y calceta
Altura de montaje: (Tamaño 27)	73 mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirâmide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	75g con bomba, tubo y válvula de encaje

PRO-FLEX® LP

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

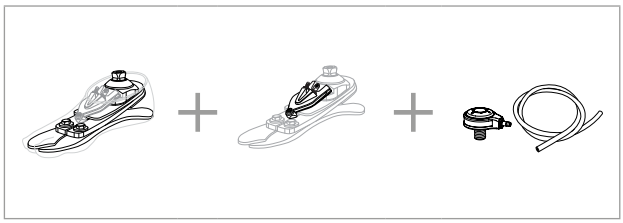
PIE COMPLETO



Cuando realice su pedido, seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie y Unity se le entregará preinstalado en el mismo. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

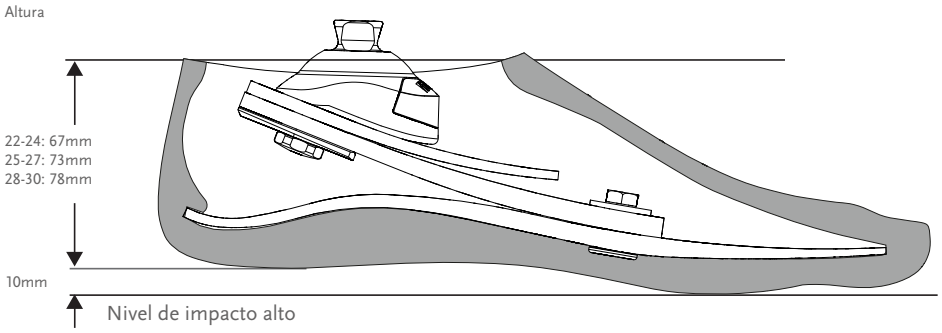


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

PRO-FLEX® LP

DIMENSIONES

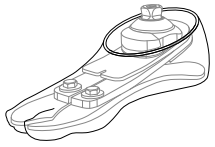


*Nota: El Pro-Flex LP con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex LP solo.

KITS

PRO-FLEX LP CON PIRÂMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA

REF.
PLP0 [ ][ ][ ][ ]
- [ ]: CATEGORÍA (1-9)
- [ ]: TAMAÑO DE PIE (22-30)
- [ ]: L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



Incluye:
- Módulo del pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

COMPONENTES

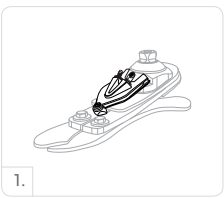
LOCTITE 495 NEGRO

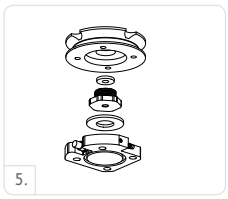
Ref.	Descripción
CM160015	Loctite 495 negro

UNITY

UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPL0024	PLP Unity bomba S22-24	Pro-Flex LP Tamaño 22-24
1	UPL0030	PLP Unity bomba S25-30	Pro-Flex LP Tamaño 25-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	L-5446XX	Icelock 544 Kit	Todos

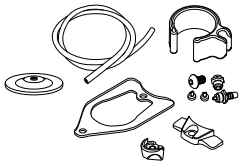




PRO-FLEX® LP

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPL00021	PLP Unity Componentes S22-24
UPL00022	PLP Unity Componentes S25-30

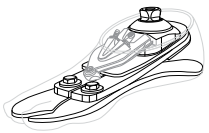


Incluye:

- Amortiguador
- Lamina de resorte
- Membrana
- Pieza de montaje
- Tornillos
- Tubo
- Abrazadera
- Válvulas de retención
- Puerto de salida de Unity
- Puerto de entrada de Unity

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

PRO-FLEX LP



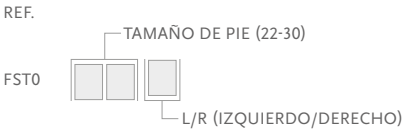
Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*Si desea el Pro-Flex LP con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con PLPU.

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*



Incluye:

- Kit funda de pie*
- Fijación de la funda de pie
- Calcetín Spectra negro

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

PRO-FLEX CALCETÍN

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 1 pc	22-25	Negro
FCX63025	Pro-Flex Calcetín 1 pc	26-30	Negro
FCX63022	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	22-25	Negro
FCX63026	Pro-Flex Calcetín 15 pcs	26-30	Negro

PRO-FLEX® LP TORSION

UNITY® COMPATIBLE

Este resistente pie con almacenamiento de energía ofrece absorción de impacto rotacional para reducir las fuerzas de cizallamiento en el miembro residual. El módulo de torsión se combina con el módulo de pie Pro-Flex LP para ofrecer un nivel de potencia de tobillo, retorno de energía y dinámica general que no se había logrado en personas con muñones más largos. El Pro-Flex LP Torsion se ha diseñado especialmente para aportar estos beneficios, además de proporcionar una progresión plantar excepcionalmente fluida. La unidad de torsión-amortiguación compensa la rotación fisiológica y la absorción vertical de impactos de las articulaciones perdidas, lo que aporta más comodidad al usuario final y reduce la tensión en el muñón.

El Pro-Flex LP Torsion ofrece una alto grado de movimiento de tobillo, lo que supone una mejora significativa con respecto a los pies de fibra de carbono de perfil bajo tradicionales. Incorpora una quilla de longitud completa y la nueva tecnología 'cónica inversa', lo que permite una mayor dorsiflexión.

Menor carga y mayor dinámica significa que las personas con un muñón más largo pueden disfrutar de mayor comodidad en una amplia gama de actividades. La ligera funda cosmética con perfecto diseño anatómico incluye una suela de agarre para asegurar la estabilidad con el pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y un dedo de pie con sujeción para sandalia, además de ser adecuada para una amplia gama de calzado.

Össur recomienda el uso del Pro-Flex LP Torsion junto con Unity, el sistema de suspensión por vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Pro-Flex LP Torsion. El sistema Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

Información de usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	147 kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO VERTICAL

QUILLA SEPARADA

DIVISIÓN DE ANTEPIÉ

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

WEATHERPROOF

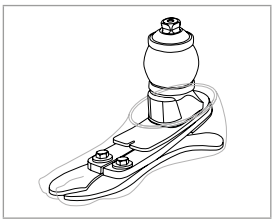
Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	960 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	147 mm con funda cosmética y pirámide macho
Altura del talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23 inHg (-600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	75 g con bomba, tubo y válvula de encaje

PRO-FLEX® LP TORSION

INFORMACIÓN DE PEDIDO

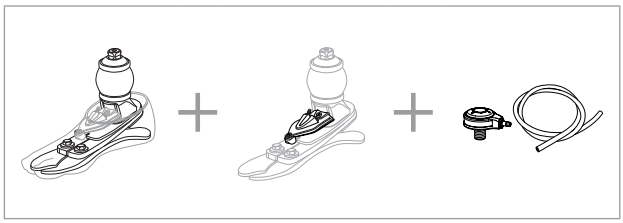
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In..

PIE COMPLETO CON UNITY

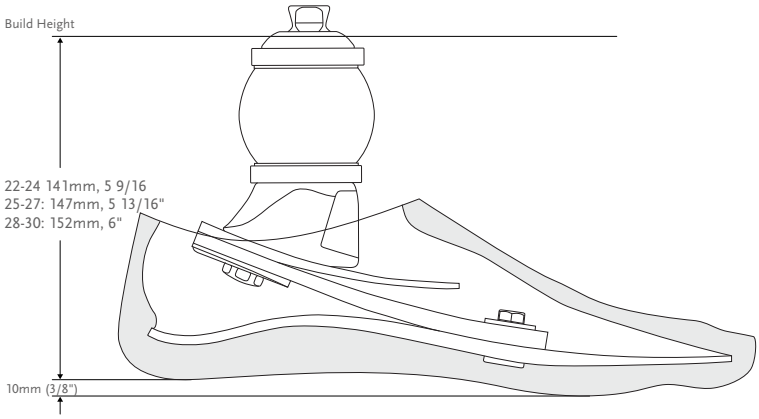


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Peso lb	99-115	116-130	131-150	151-170	171-194	195-220	221-256	257-287	288-324
Nivel de impacto bajo									
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado									
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/A
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/A
Nivel de impacto alto									
Tamaños 22-24	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A

PRO-FLEX® LP TORSION

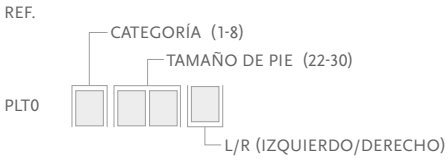
DISTANCIA AL SUELO

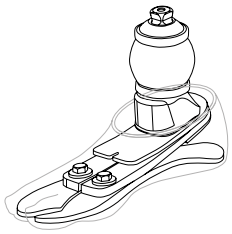


*Nota: el Pro-Flex LP Torsion con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex LP Torsion sin Unity.

KITS

PRO-FLEX LP TORSION CON PIRÁMIDE MACHO





Incluye:
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*Si desea el Pro-Flex LP Torsion con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

UNITY

KITS UNITY

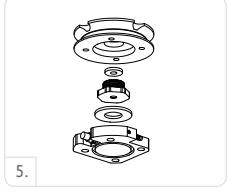
Foto	Ref.	Descripción	Applicable Foot Kits
1	UPL0024	Bomba Unity PLP, tamaños 22-24	Pro-Flex LP/ LP Torsion, tamaños 22-24
1	UPL0030	Bomba Unity PLP, tamaños 25-30, cat. 1-5	Pro-Flex LP/ LP Torsion, 25-37, cat. 1-5
1	UPL0930	Bomba Unity PLP, tamaños 22-27 Cat. 6-9 y tamaños 28-30 (todas las categorías)	Pro-Flex LP/ LP Torsion 25-27, cat. 6-9 y 28-30 (todas las categorías)
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-5446XX	Kit Icelock 544	Todos

1.

2.

3.

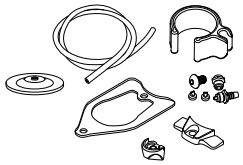
4.


5.

PRO-FLEX® LP TORSION

COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Part#	Descripción
UPL00021	Componentes de Unity PLP, 22-24
UPL00022	Componentes de Unity PLP, 25-27, cat. 1-5
UPL00023	Componentes de Unity PLP, 25-27, cat. 6-9 y 28-30

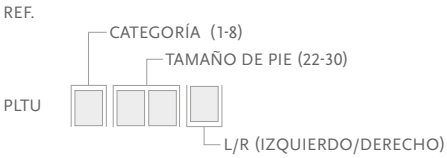


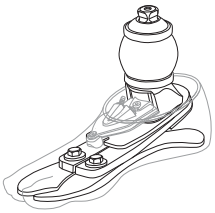
Incluye:

- Amortiguador
- Lámina de resorte
- Membrana
- Pieza de montaje
- Tornillos
- Tubo
- Abrazadera
- Válvulas de retención
- Puerto de salida de Unity
- Puerto de entrada de Unity

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

PRO-FLEX LP TORSION





Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble* con calcetín Spectra negro

*Si desea el Pro-Flex LP con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con el PLTU

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMETICA, BEIGE O MARRON*

Incluye:

- Funda cosmética*
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022-15	Pro-Flex Calcetin 15 pc	22-25 cm	Negro
FCX63026-15	Pro-Flex Calcetin 15 pc	26-30 cm	Negro
FCX63022	Pro-Flex Calcetin 1 pc	22-25 cm	Negro
FCX63025	Pro-Flex Calcetin 1 pc	26-30 cm	Negro

VARI-FLEX®

UNITY® COMPATIBLE

El Vari-Flex ofrece una combinación exclusiva de confort y dinámica.

El Vari-Flex es ligero, fácil de montar y tiene un perfil delgado que facilita el acabado cosmético.

Para los usuarios garantiza un alto grado de confianza y seguridad. Permite una marcha natural con menos desgaste energético y menos tensión en la espalda y en el miembro sano. Por ello, es el pie ideal para cualquier nivel de actividad.

Unity para Vari-Flex da lugar a un pie extremadamente ligero con un sistema de suspensión de vacío elevado, que ha sido diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mejorar el ajuste del encaje. Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo que prefieren una prótesis simple, robusta y ligera, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In V® proporciona suspensión segura, control de volumen y excelente dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

CARBON-X® TALÓN ACTIVO

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

QUILLA SEPARADA

WATERPROOF*

WEATHERPROOF**

* Vari-Flex con tubo de carbono
** Vari-Flex con pirámide

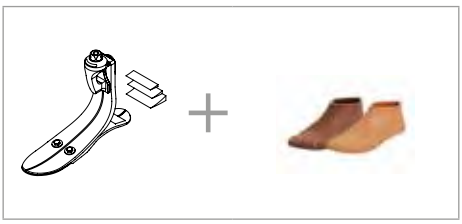
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	594g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	170mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm y 19mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o tubo de carbono

Unity System Information	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

VARI-FLEX®

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

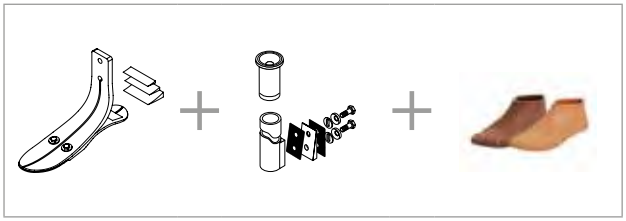
PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO



PIE COMPLETO CON QUICK-ALIGN™

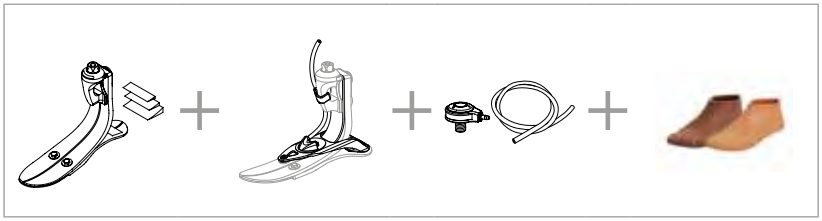
Note. Quick-Align maximum patient weight: 125kg (275lbs)

PIE COMPLETO CON TUBO DE CARBONO



Cuando realice su pedido, seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie y Unity se le entregará instalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY

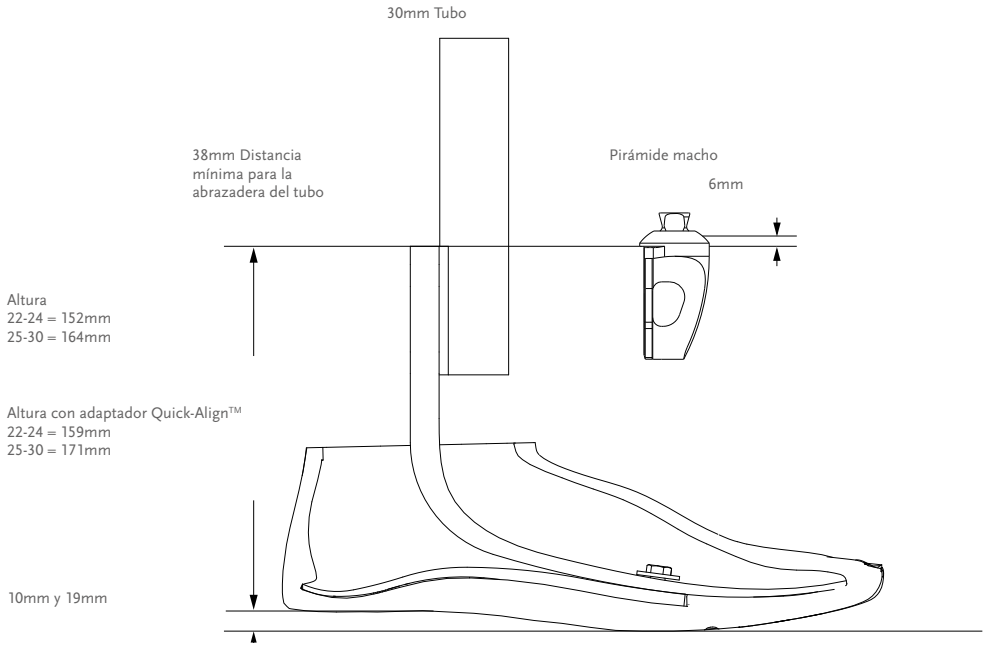


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

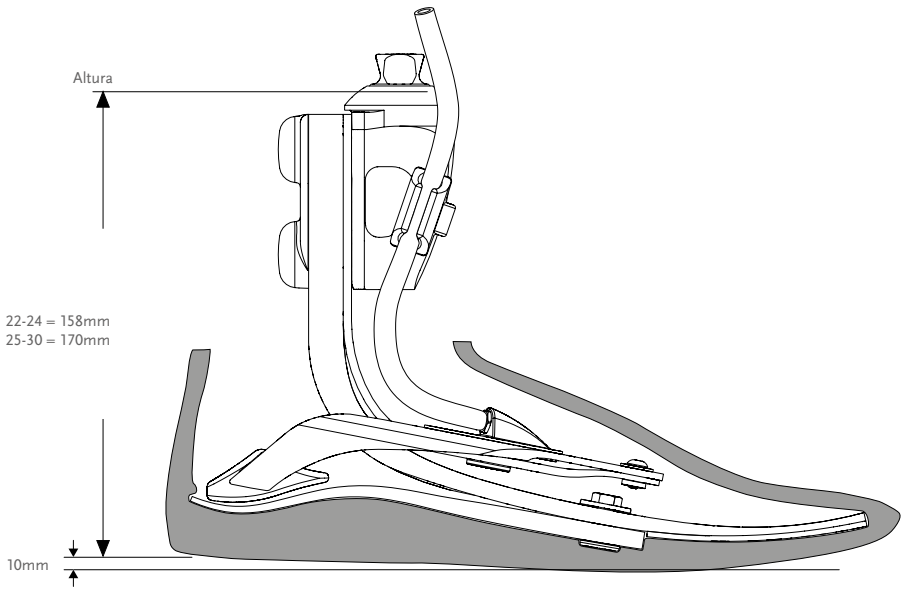
Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

VARI-FLEX®

DIMENSIONES



DIMENSIONES CON UNITY



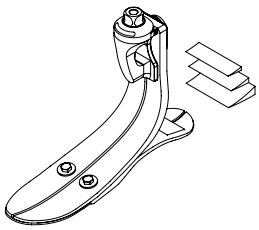
VARI-FLEX®

KITS

VARI-FLEX Y PIRÁMIDE MACHO

REF.
VFPE [ ][ ][ ][0]
- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 10MM TALÓN BAJO

PART#
VFPE [ ][ ][ ][2]
- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 19MM TALÓN BAJO

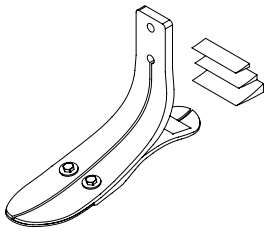


Nota: módulo de pie con dedo solido es un pedidos especiales.

VARI-FLEX SIN ADAPTATOR

REF.
VFXE [ ][ ][ ][0]
- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 10MM TALÓN BAJO

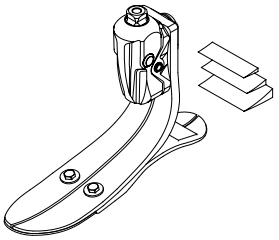
PART#
VFXE [ ][ ][ ][2]
- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 19MM TALÓN BAJO



Nota: módulo de pie con dedo solido es un pedidos especiales.

VARI-FLEX CON ADAPTADOR QUICK-ALIGN™

REF.
VFQE [ ][ ][ ][0]
- CATEGORÍA (1-7)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)



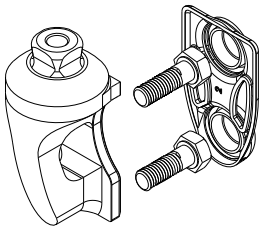
VARI-FLEX®

ADAPTADORES MACHO

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Selecionar categoría de acuerdo con la categoría del pie

Ref.	Cat.	Peso	
FFC2210001	1-6	175g	6.2oz
FFC2210002	7-9	205g	7.2oz



Incluye:
- Pirámide macho
- Tornillos y arandelas (M8 y M10)
- Cubierta tornillos
- Loctite

TORNILLOS DE MONTAJE PARA PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Cat.	Peso	Longitud
CM130234	1-6	M8	35mm
CM130223	7-8	M10	35mm

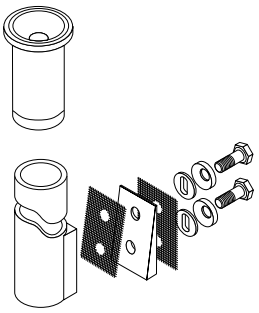
VARI-FLEX®

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

Selecionar de acuerdo con la categoría y tamaño del módulo de pie

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud	Espaciamento del agujero	Peso
VFX00003	1-6	22-30	229mm	38mm	216g
VFX00004	7-9	22-30	229mm	38mm	275g
VFX00006	1-6	22-30	381mm	38mm	293g
VFX00007	7-9	22-30	381mm	38mm	369g

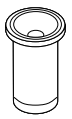


Incluye:
- Cuñas de alineación
- Tubo
- Arandelas esféricas
- Piezas de fijación y tornillos (5/16" UNF)
- Almohadillas de fricción
- Refuerzo interior para tubo (Cat. 7-9)

REFUERZO INTERIOR PARA TUBO- CATEGORÍA 7-9; 30MM

Los insertos de tubo proporcionan la integridad estructural necesaria para tubos de categoría mayores.

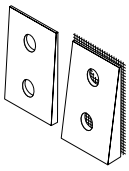
Ref.	Diámetro	Peso
A-718009	30mm	18g



CUÑAS DE ALINEACIÓN PARA KIT DE TUBO (2 GRADOS Y 4 GRADOS)

Colocadas entre el pilón y el módulo de pie, las cuñas de alineación permiten la flexión plantar y la flexión dorsal del pie sin el uso de componentes modulares

Ref.	Cat.
CM150041	1-6
CM150042	7-9



Incluye:
- Cuñas
- Almohadilla de fricción
- Loctite

TORNILLOS DE MONTAJE PARA TUBO DE 30MM

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
CM130219	1-6	5/16" x 24	1 3/4"
CM130213	7-9	3/8" x 24	1 3/4"

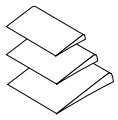
VARI-FLEX®

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Para el ajuste de la rigidez del talón y las características de progresión plantar.

Ref.	Tamaño de pie
CM150006	22-27
CM150009	28-30

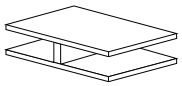


Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

DIVISOR DE TACÓN

Divisor des tacóns actúan para separar los bordes de un talón de división para reducir el desgaste y el ruido entre los elementos que la forman.

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón



LOCTITE 410 NEGRO

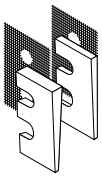
Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

HERRAMIENTAS

KIT DE CUÑAS DE ALINEACIÓN TEMPORAL

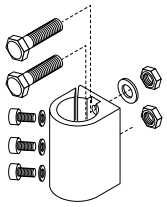
Se usa para alineación dinámica inicial de la prótesis. Estas cuñas son eliminado y reemplazado con las cuñas de alineación definitivas.

Ref.	Cat.
CM100204	Todos



KIT PARA LA ALINEACIÓN DEL TUBO DE 30 MM

Part#	Cat.
VFX00008	Todos



Incluye:
- Piezas de fijación
- Herramienta de alineación

Nota: La herramienta de alineación se utilizará durante el proceso de alineación y no en el uso definitivo.

VARI-FLEX®

UNITY

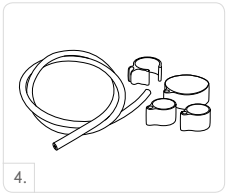
UNITY KITS

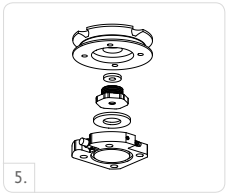
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UVF0024	Módulo de bomba Unity VFX 22-24	Vari-Flex - Tamaño estándar 22-24
1	UVF0027	Módulo de bomba Unity VFX 25-27	Vari-Flex - Tamaño estándar 25-27
1	UVF0030	Módulo de bomba Unity VFX 28-30	Vari-Flex - Tamaño estándar 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-5446XX	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

3.


4.


5.

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

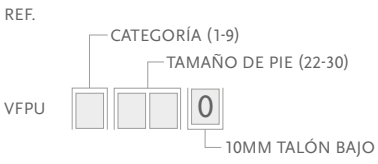
Ref.	Descripción
UVF00021	Componentes Unity VF, 22-24
UVF00022	Componentes Unity VF, 25-30

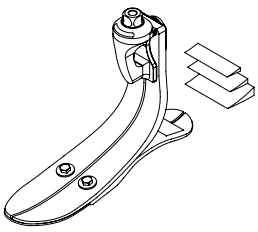
Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO





VARI-FLEX®

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.
FSE0 [ ][ ][ ]
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

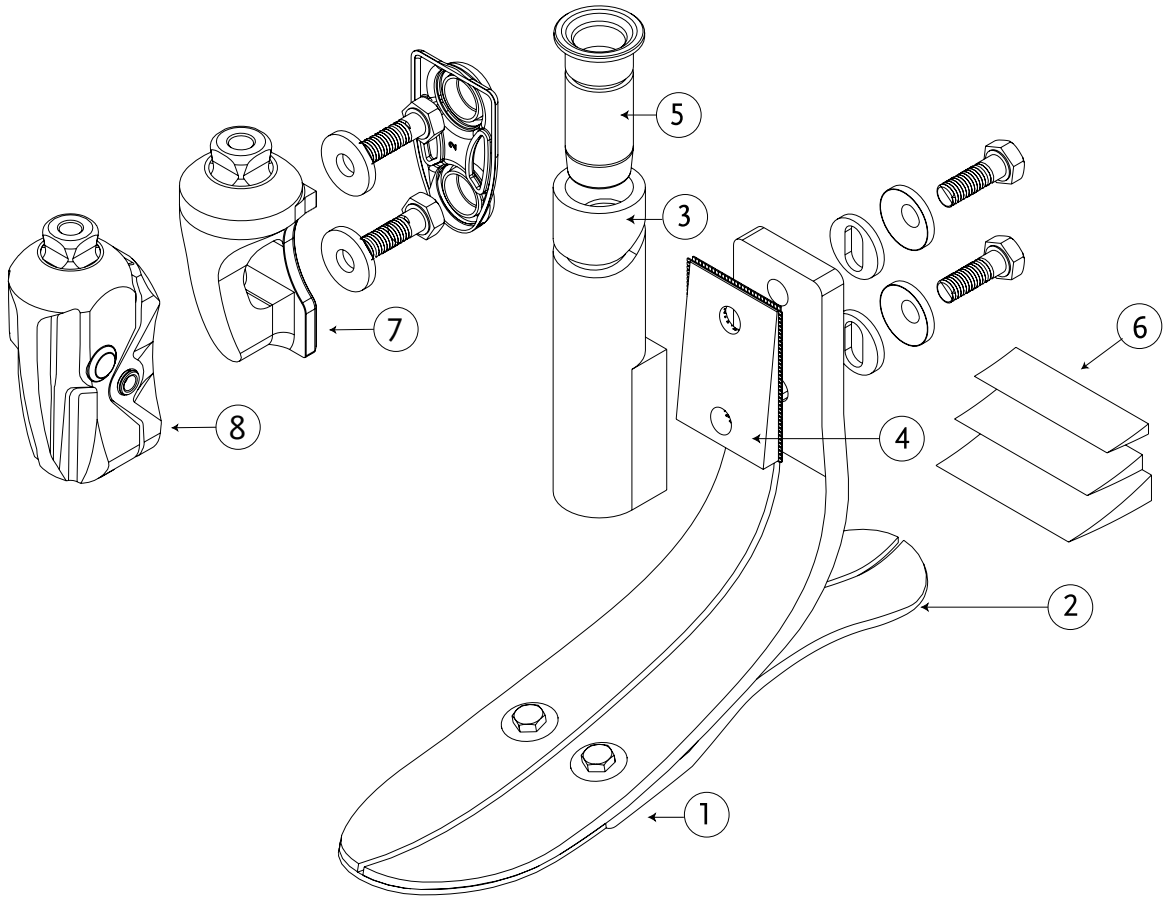
CALCETA FLEX-FOOT

Se utiliza para cubrir el módulo de pie, proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Tamaño
FSEL60001	22-25
FSEL60002	26-30

VARI-FLEX®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie y módulo del talón
2.	Talón
3.	Kit de tubo de fibra de carbono 30mm
4.	Cuña de alineación para kit de tubo
5.	Refuerzo interior para tubo
6.	Kit de cuñas
7.	Adaptador pirámide macho
8.	Adaptador Quick-Align

LP VARI-FLEX®

UNITY® COMPATIBLE

El LP Vari-Flex ha sido diseñado para amputados con miembros residuales largos, aquellos a quien no puede colocarse un Vari-Flex.

Unity para LP Vari-Flex es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo con distancia al suelo de altura de montaje limitada, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In® proporciona suspensión segura, control de volumen y excelente dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

QUILLA SEPARADA

WEATHERPROOF

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-9
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	574g con pirámide macho y funda de pie
Altura de montaje: (Tamaño 27)	68mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o adaptador para laminación

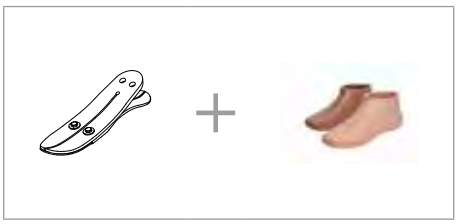
Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

LP VARI-FLEX®

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

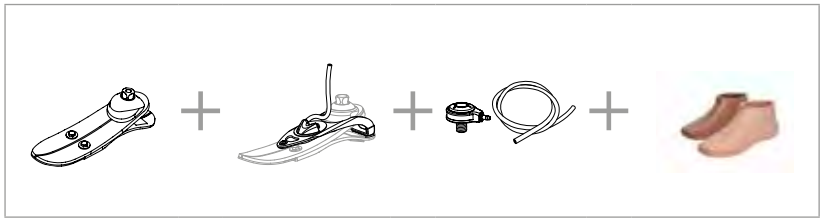
PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO

PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



Unity se puede pedir con LP Vari-Flex con pirámide macho y altura de talón estándar. Seleccionar el módulo de bomba apropiado al kit Unity, de acuerdo con el tamaño de módulo de pie. Al hacer un pedido del pie y de Unity este vendrá pre-montado en el pie.

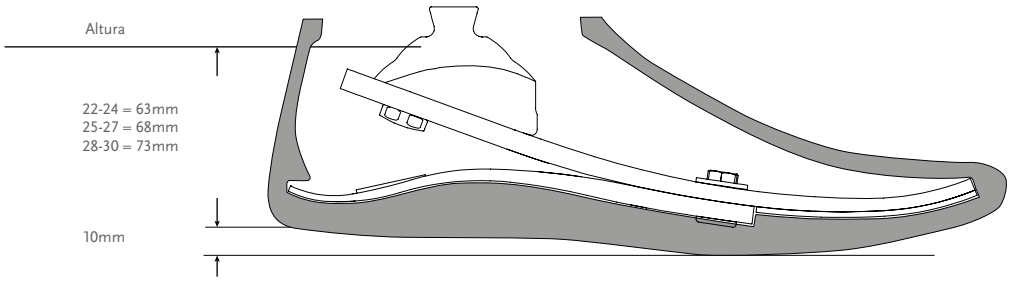
PIE COMPLETO CON UNITY:



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

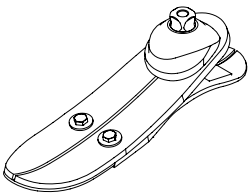
DIMENSIONES



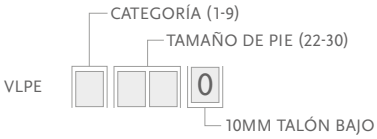
LP VARI-FLEX®

KITS

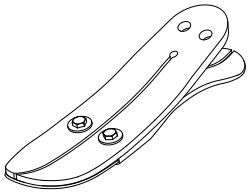
LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO



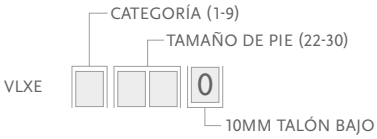
REF.



LP VARI-FLEX SIN ADAPTATOR



REF.



KIT ADAPTADOR PARA LAMINACIÓN PARA APLICACIONES EXO-ESQUELÉTICAS

Ref.	Cat.	Tamaño
VLX00001	1-5	22-24
VLX00002	1-6	25-30
VLX00003	7-9	25-30

Incluye:
- Adaptador para laminación para aplicaciones exo-esqueléticas
- Tornillos
- Cinta aislante
- Loctite

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

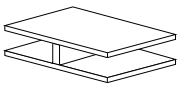
Para el ajuste de la rigidez del talón y las características de la progresión.

Ref.	Tamaño de pie
CM150011	22-30

Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

DIVISOR DE TACÓN

Divisor des tacóns actúan para separar los bordes de un talón de división para reducir el desgaste y el ruido entre los elementos que la forman.



Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón

LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

LP VARI-FLEX®

UNITY

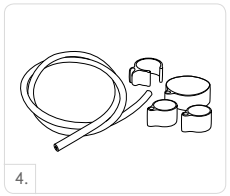
UNITY KITS

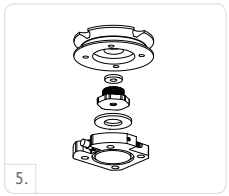
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UVL0024	Módulo de bomba Unity VLX 22-24	LP Vari-Flex Std tamaño 22-24
1	UVL0027	Módulo de bomba Unity VLX 25-27	LP Vari-Flex Std tamaño 25-27
1	UVL0030	Módulo de bomba Unity VLX 28-30	LP Vari-Flex Std tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

3.


4.


5.

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

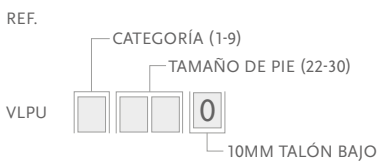
Ref.	Descripción
UVL00021	Unity VL Componentes, 22-24
UVL00022	Unity VL Componentes, 25-30

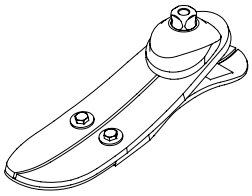
Incluye:

- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO

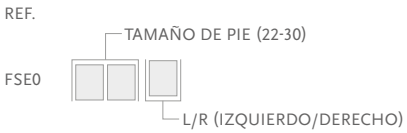




LP VARI-FLEX®

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*



Incluye:
- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

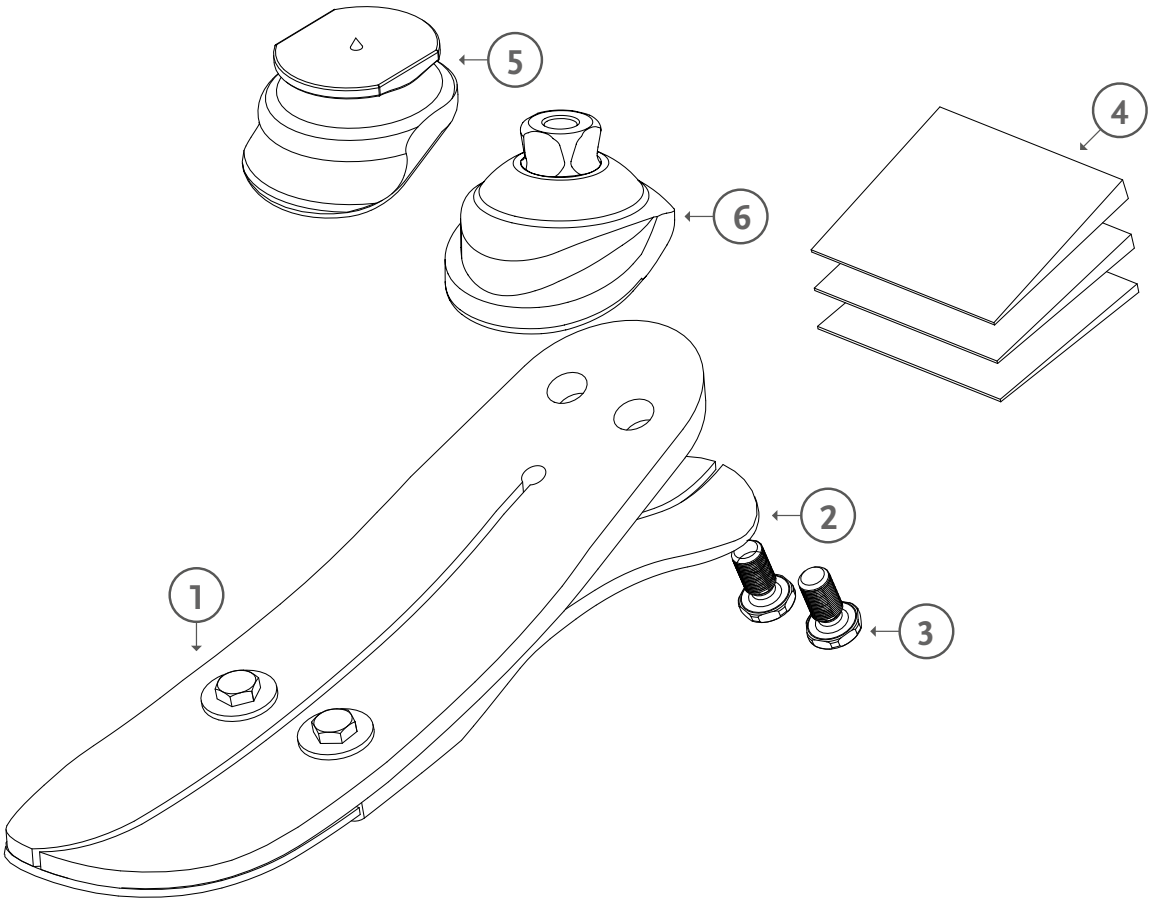
CALCETA FLEX-FOOT

Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Tamaño
FSEL60001	22-25
FSEL60002	26-30

LP VARI-FLEX®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Talón
3.	Tornillos
4.	Kit de cuñas
5.	Adaptador para laminación
6.	Pirámide macho

VARI-FLEX® MODULAR™

Un pie muy ligero y duradero, de alta acumulación y retorno de energía. En 100% fibra de carbono ofrece a los amputados un movimiento suave y continuo desde el talón a la puntera.

Todas las edades y niveles de actividad se beneficiarán de los inigualables 95% de almacenamiento y retorno de energía. Duradero para las personas activas y muy ligero para los menos activos, no hay límite para quien se puede beneficiar con este pie. Este pie puede ser hecho a medida para prácticamente cualquier peso límite.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	227kg*

*Versión 227Kg disponible con opción de laminación directa como pedido especial

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

QUILLA SEPARADA

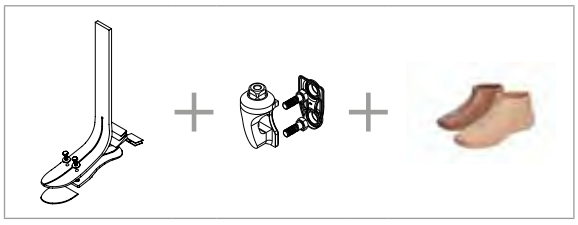
WATERPROOF

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-6 / Tamaño 25-27; Cat. 1-9 Tamaño 28-30; Cat. 4-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	779g con pirámide macho y funda de pie
Altura de montaje: (Tamaño 27)	188 - 383mm con piramide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm*
Opciones de adaptador:	Pirámide macho y Pieza T

*19mm disponible como pedido especial

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO



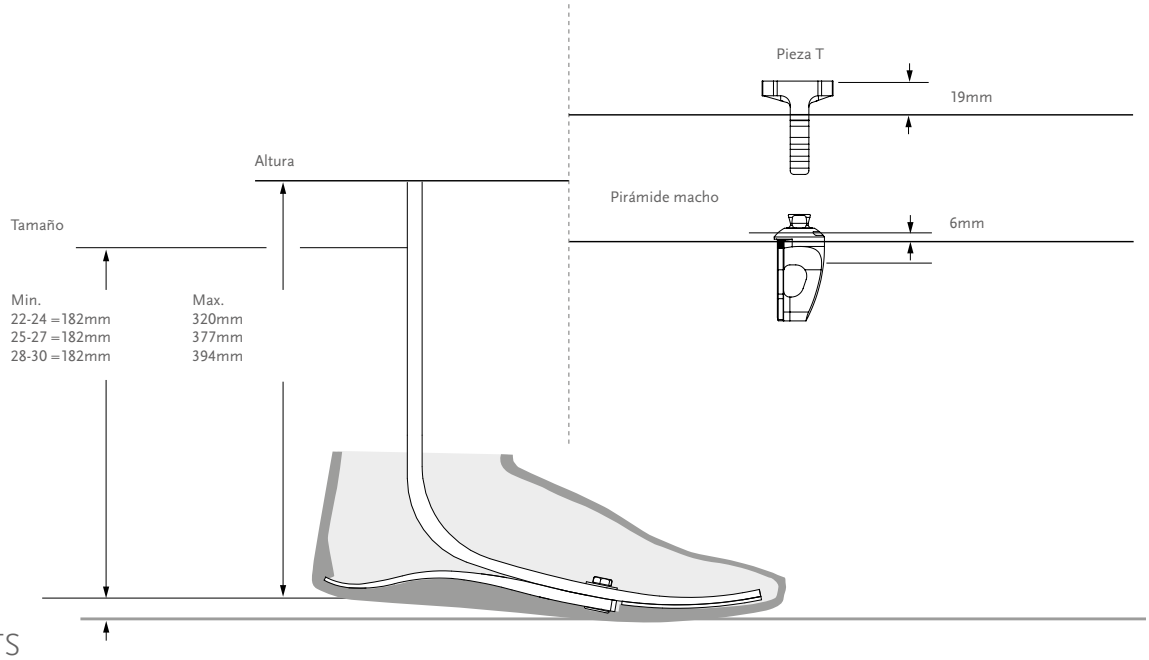
PIE COMPLETO CON PIEZA T

VARI-FLEX® MODULAR™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	Pedido especial	Pedido especial

DIMENSIONES

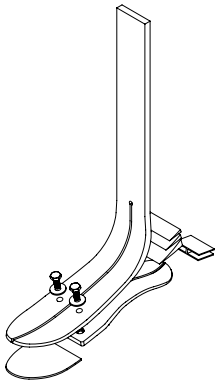


KITS

VARI-FLEX MODULAR KIT

REF.
MDXE □□□0
- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 10MM TALÓN BAJO

Incluye:
- Módulo del pie
- Módulo del talón
- Kit de montaje de talón
- Kit de cuñas

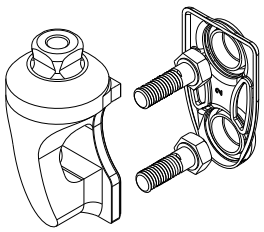


VARI-FLEX® MODULAR™

ADAPTADORES ESTANDAR

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Ref.	Peso	Cat.
FFC2210001	175g	1-6
FFC2210002	205g	7-9



Incluye:
- Pirámide
- Tornillos (M8 o M10)
- Cubierta tornillos
- Loctite

KIT T DE ALUMINIO

Ref.	Peso	Cat.
MDX00020	360g	1-6
MDX00021	360g	7-9

Incluye:
- Pieza T en aluminio
- Kit de cuñas
- Tornillos de sujeción
- M6 Tornillos, arandelas y tuercas
- Arandelas esféricas y rotundas
- Parches abrasivos
- Tuercas hexagonales

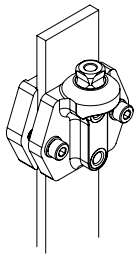
PIEZAS T EN ALUMINIO

Ref.	Peso	Cat.
CM140326	360g	1-6
CM140327	360g	7-9

ADAPTADOR MODULAR DE ALINEACIÓN

Hace con que el montaje y alineación del Vari-Flex Modular sea rápida y fácil. Después de cortar la quilla en su longitud final, colocar el adaptador en la quilla. Ajuste el adaptador de alineación en la altura correcta deslizándolo y sujetar el adaptador apretando los tornillos Ajuste la altura necesaria para la alineación final. Desconecte el kit del módulo de pie de la prótesis con el adaptador todavía sujeta a la quilla. Perforar agujeros apropiados a través de los casquillos de perforación.

Ref.	Peso
MDE80001	408g



Incluye:
- Adaptador de alineación de aluminio
- Tornillos M8

VARI-FLEX® MODULAR™

COMPONENTES

KIT DE LAMINACIÓN DIRECTA

Ref.	Descripción	Cat.
MDX50007	Kit de laminación directa	10+

Incluye:
- Malla de fibra de vidrio
- Epoxi

TORNILLOS

Foto	Ref.	Descripción	Tamaño	Longitud	Cat.
1.	CM150004	Kit de montaje del talón (tornillos y arandelas)	6mm	18mm	1-6
1.	CM150005	Kit de montaje del talón (tornillos y arandelas)	8mm	18mm	7-9

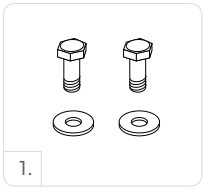
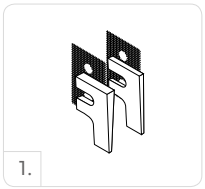
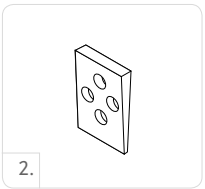

1.

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	CM100203	Kit de cuñas de alineación temporal	Todos
2.	CM150051	Kit de cuñas / kit bloque espaciadores	1-6
2.	CM150052	Kit de cuñas / kit bloque espaciadores	7-9


1.

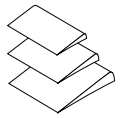

2.

VARI-FLEX® MODULAR™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

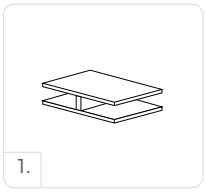
Ref.	Tamaño	Cat.
CM150006	22-27	Todos
CM150009	28-30	Todos



Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

VARIOS

Foto	Ref.	Descripción
1.	CM140003	Divisor de tacón
	CM160016	Loctite 410 negro
	CM150012	Kit de Epoxi 3oz



ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

Incluye:
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

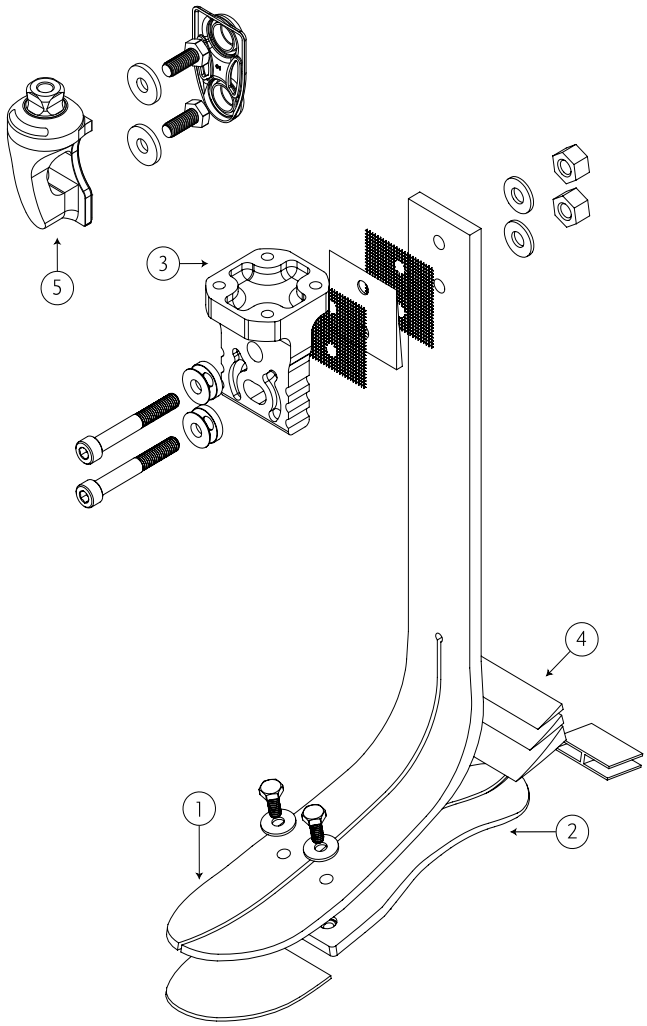
CALCETA FLEX-FOOTS

Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Tamaño
FSEL60001	22-25
FSEL60002	26-30

VARI-FLEX® MODULAR™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Kit módulo del pie
2.	Talón
3.	Pieza T en aluminio
4.	Kit de cuñas
5.	Adaptador pirámide macho con tornillos

RE-FLEX ROTATE™

UNITY® COMPATIBLE

Re-Flex Rotate es un robusto pie de alto rendimiento que permite a sus usuarios disfrutar de sus actividades cotidianas, el trabajo y sus aficiones con la confianza de poder alcanzar todo su potencial.

Por satisfacer los requisitos de los usuarios activos mediante la combinación de una óptima absorción de impactos, un retorno de energía dinámico y comodidad, el Re-Flex Rotate es único. Al contar con un perfil elegante y no necesitar mantenimiento, es la primera opción para los usuarios activos que necesiten un pie cómodo y de alto rendimiento todos los días.

La célula de torsión reduce tanto las fuerzas rotacionales de la articulación de la rodilla como las de desgaste del muñón residual. Un muelle de titanio integrado proporciona absorción de impactos y reduce la tensión en todas las partes del cuerpo a la vez que mejora el control y la comodidad mientras se camina o se realizan otras actividades.

El sistema de suspensión de vacío Unity está disponible como complemento de los módulos de pie Re-Flex Rotate™. El uso de Unity en combinación con el liner Iceross Seal-In V® proporciona un elevado nivel de vacío en el encaje durante la marcha sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función de los módulos de pie Re-Flex Rotate.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial Transtibial con Unity
Niveles de impacto:	Bajo a Alto
Peso máximo del usuario:	147kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES

TORSIÓN Y ROTACIÓN

QUILLA SEPARADA

WEATHERPROOF

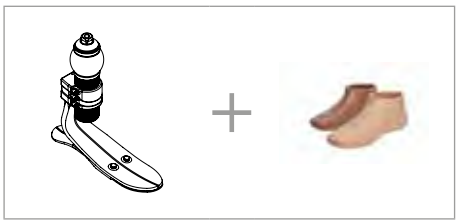
Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	854g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	216-265mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	267 - 319mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm (19mm disponible como pedido especial)
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y valvula de encaje

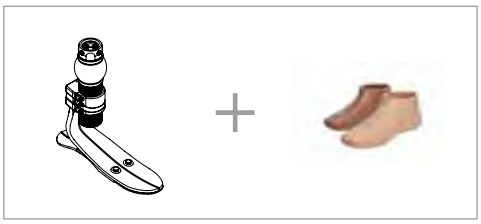
RE-FLEX ROTATE™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO*

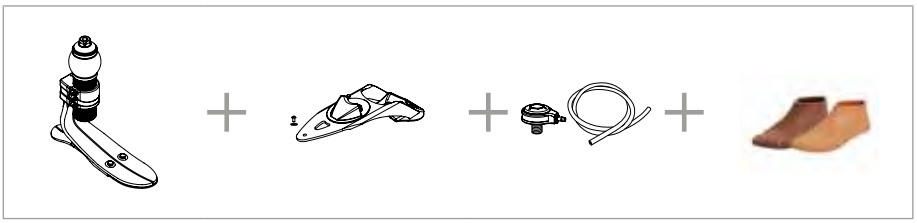


PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE HEMBRA*



Unity puede pedirse con Re-Flex Rotate en la altura estándar del módulo de pie. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie, cuando realice su pedido el Unity se le entregara preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexion del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY



*Modulo de pie también disponible en perfil alto

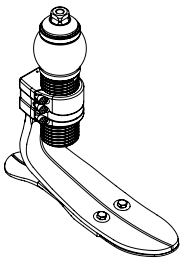
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

RE-FLEX ROTATE™

KITS

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

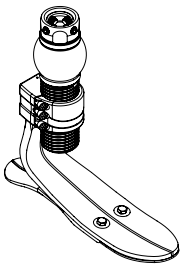


Y PIRÁMIDE MACHO

REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RSPE [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO

Y PIRÁMIDE HEMBRA

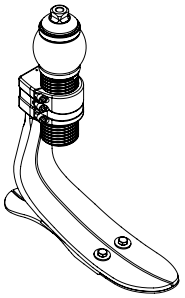


REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RSFE [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO

MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO



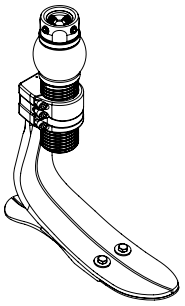
REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RHPE [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO

REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RHPE [ ][ ][ ][2]
19MM TALÓN BAJO

Y PIRÁMIDE HEMBRA



REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RHFE [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO

REF.

CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RHFE [ ][ ][ ][2]
19MM TALÓN BAJO

Incluye:

- Modulo de pie
- Kit amortiguador
- Kit de cuñas

Incluye:

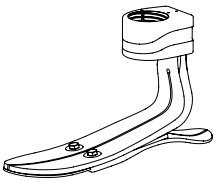
- Amortiguador con pirámide macho/ hembra
- Loctite (Hembra)
- Kit amortiguador

Nota: pie quilla entera es un pedido especial.

RE-FLEX ROTATE™

KITS

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



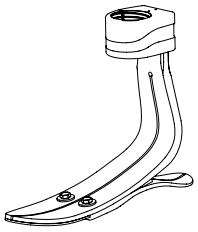
REF.
- CATEGORÍA (1-8)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)

RSXE [ ][ ][ ][0]

- 10MM TALÓN BAJO

Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR



REF.
- CATEGORÍA (1-8)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)

RHXE [ ][ ][ ][0]

- 10MM TALÓN BAJO

REF.
- CATEGORÍA (1-8)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)

RHXE [ ][ ][ ][2]

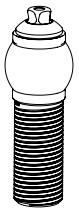
- 19MM TALÓN BAJO

Incluye:
- Modulo de pie

Nota: pie quilla entera es un pedido especial.

SHOCK KITS

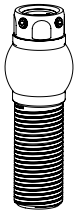
ROTAT: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE MACHO



REF.
- CATEGORÍA (1-8)

RRP0 [ ]

CATEGORÍA (1-8)



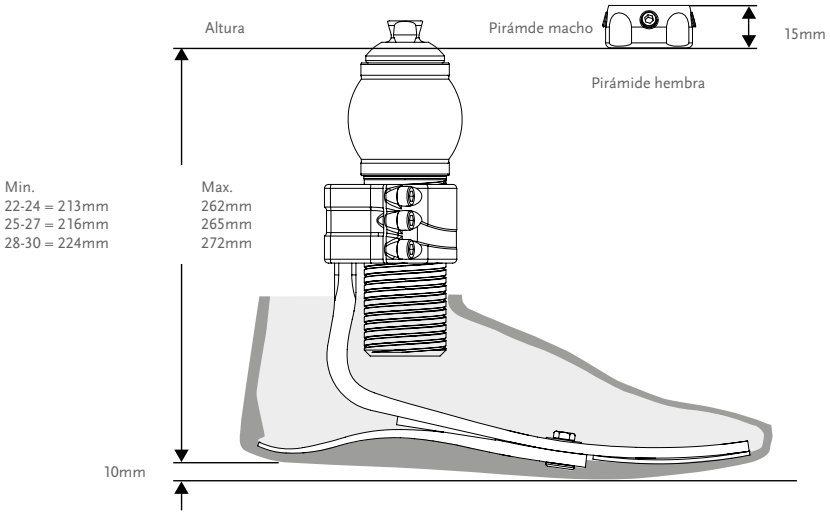
REF.
- CATEGORÍA (1-8)

RRF0 [ ]

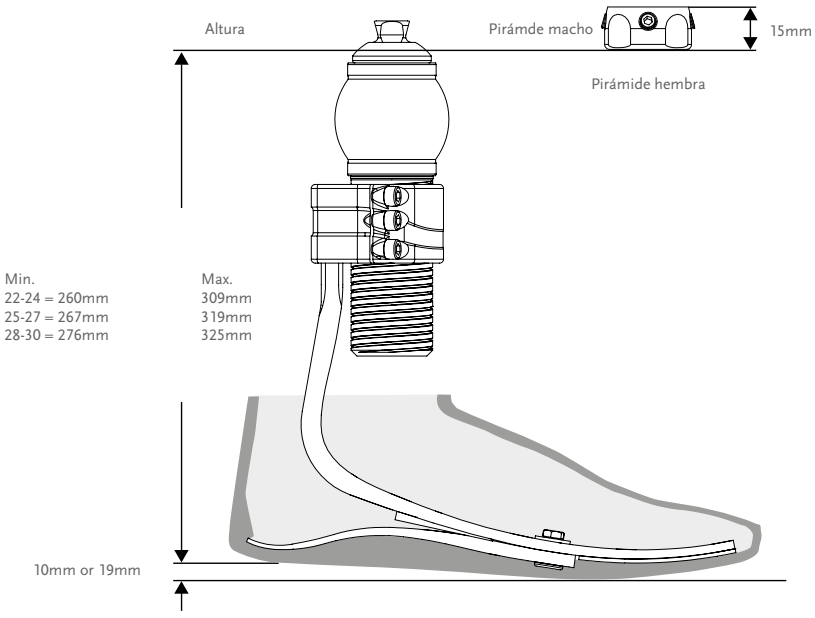
RE-FLEX ROTATE™

DIMENSIONES

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR



MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO



RE-FLEX ROTATE™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil estándar y alto	Tamaño de pie	Cat.
CM150011	22-30	ALL

Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

Ref.	Descripción
CM160025	Loctite 243

HERRAMIENTAS

LLAVE DINAMOMÉTRICA

Ref.	Descripción
FFC7980001	Llave dinamométrica 3Nm

UNITY

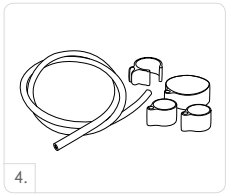
UNITY KITS

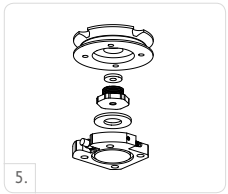
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	URS0024	Módulo de bomba Unity RSX 22-24	Re-Flex estándar Tamaño 22-24
1	URS0027	Módulo de bomba Unity RSX 25-27	Re-Flex estándar Tamaño 25-27
1	URS0030	Módulo de bomba Unity RSX 28-30	Re-Flex estándar Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

3.


4.


5.

RE-FLEX ROTATE™

PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
URS00021	Unity RS Componentes, 22-24
URS00022	Unity RS Componentes, 25-30

Incluye:

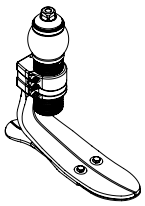
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

RE-FLEX ROTATE™ PERFIL ÉSTANDAR

PIRÁMIDE MACHO

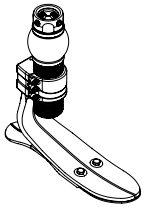
REF.
CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RSPU □□□ 0



RE-FLEX ROTATE™ PERFIL ÉSTANDAR

CONEXIÓN PIRÁMIDE HEMBRA

REF.
CATEGORÍA (1-8)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
RSFU □□□ 0



Precaución: Debido al espacio limitado con el módulo de amortiguación del Re-Flex Schock y Unity, los kits SSPE * solo permiten 2 vueltas completas de ajuste de la configuración más baja a la configuración más alta. Los módulos Re-Flex Rotate se pueden ajustar a cualquier altura dentro de sus límites de diseño.

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.
TAMAÑO DE PIE (22-30)
FSE0 □□□
L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:

- Modulo de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

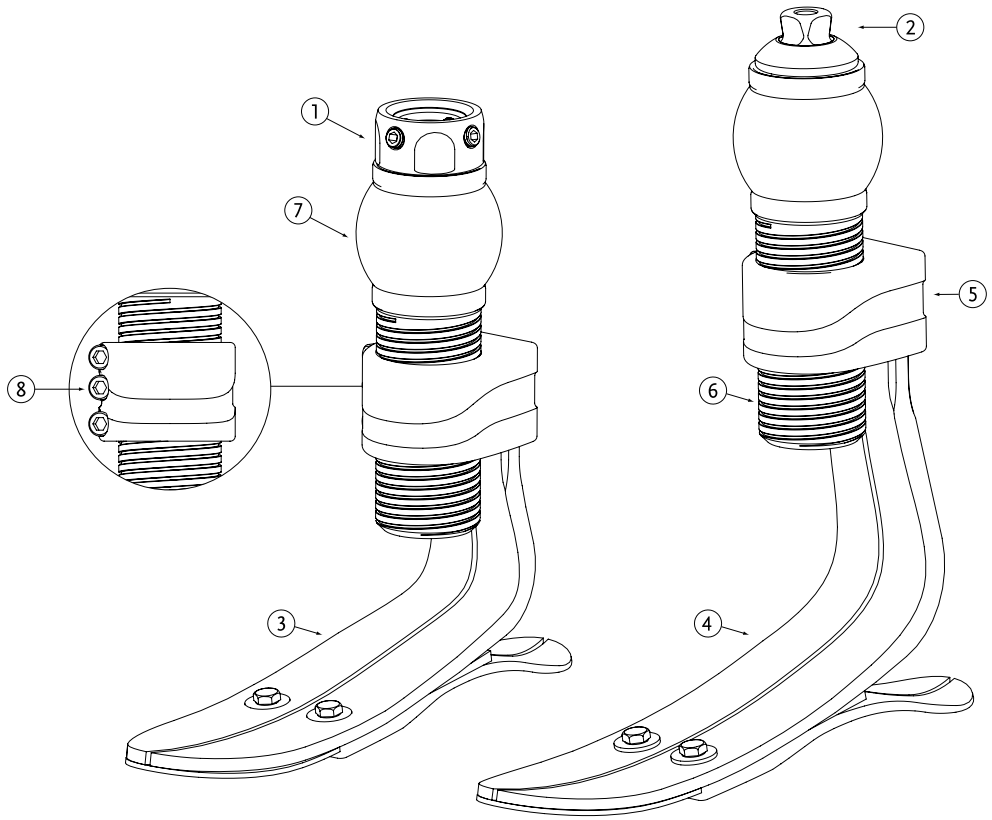
CALCETA FLEX-FOOTS

Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Descripción	Talla	Color
FSEL60001	Black Sock Small 1 pc	22-25	Negro
FSEL60002	Black Sock Large 1 pc	26-30	Negro
FSEL60001-15	Black Sock Small 15 pc	22-25	Negro
FSEL60002-15	Black Sock Large 15 pc	26-30	Negro

RE-FLEX ROTATE™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Pirámide hembra
2.	Pirámide macho
3.	Kit de módulo de pie perfil estándar
4.	Kit de módulo de pie perfil alto
5.	Kit de abrazadera de fijación
6.	Tubo exterior roscado
7.	Célula de torsión de poliuretano
8.	Tornillos de fijación

RE-FLEX SHOCK™

UNITY® COMPATIBLE

El nuevo Re-Flex Shock ofrece la mejor absorción de impacto vertical de toda la gama de pies mecánicos de Össur. El retorno de energía dinámico y su alta capacidad de respuesta, hacen del pie una excelente elección para usuarios activos.

El resorte de carbono en la parte frontal reduce las fuerzas de cizallamiento del miembro residual al ofrecer una óptima absorción de impacto que reduce la presión soportada por el cuerpo, favoreciendo además el control y la comodidad al caminar y al realizar otras actividades.

El sistema de suspensión de vacío Unity está disponible como complemento de los módulos de pie Re- Flex Shock™. El uso de Unity en combinación con el liner Iceross Seal-In V® proporciona un elevado nivel de vacío en el encaje durante la marcha sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función de los módulos de pie Re-Flex Shock.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

WEATHERPROOF

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES

QUILLA SEPARADA

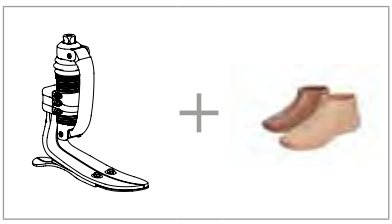
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	1048g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	210-238mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	260-293mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm (19mm pedido especial)
Adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	-23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130 g con bomba, tubo y válvula de encaje

RE-FLEX SHOCK™

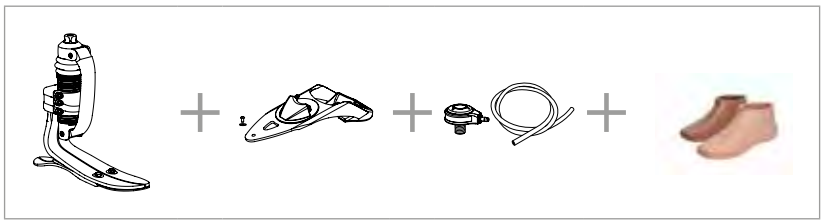
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



Unity puede pedirse con Re-Flex Shock en la altura estándar del módulo de pie. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie, cuando realice su pedido el Unity se le entregara preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY:



*Módulo de pie también disponible en perfil alto

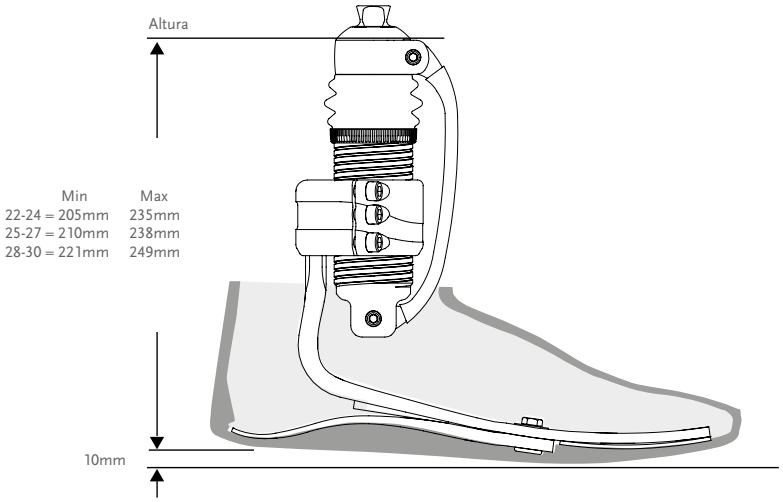
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

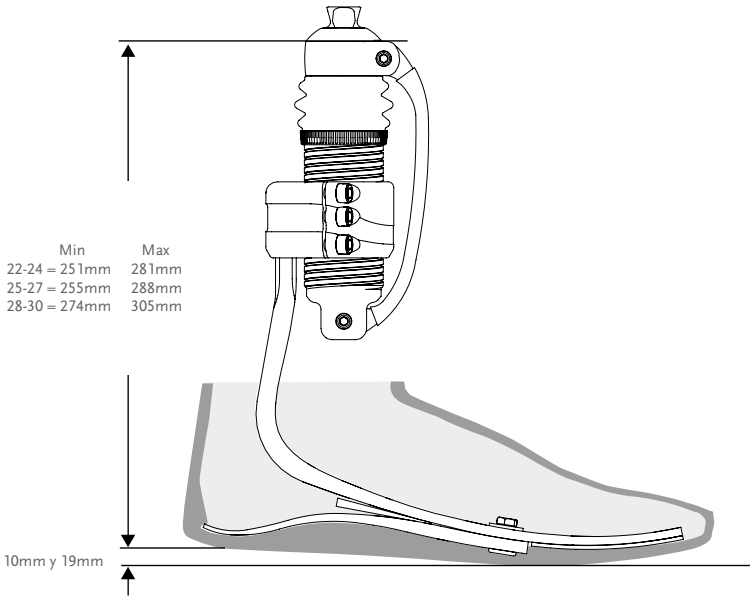
RE-FLEX SHOCK™

DIMENSIONES

RE-FLEX SHOCK MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR



RE-FLEX SHOCK MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO



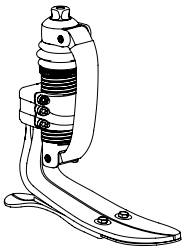
Nota: Re-Flex Shock con Unity tiene la misma altura de construcción que Re-Flex Shock.

RE-FLEX SHOCK™

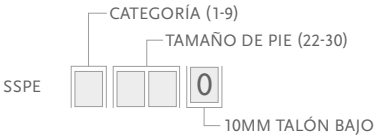
KITS

MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO

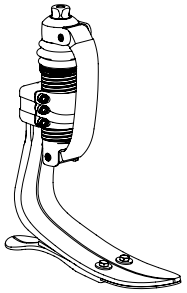


REF.

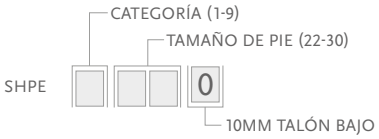


MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

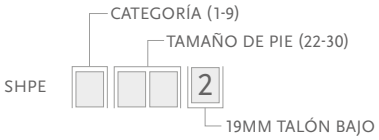
Y PIRÁMIDE MACHO



REF.



REF.



Incluye:

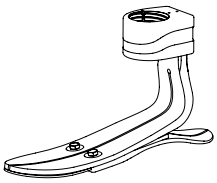
- Módulo del pie
- Tubo amortiguador con resorte frontal
- Kit de cuñas

Kit de choque incluye:

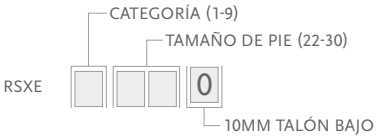
- Amortiguador con piramide macho
- Loctite

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza, es un pedido especial.

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



REF.



Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

RE-FLEX SHOCK™

KITS

MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR

REF.

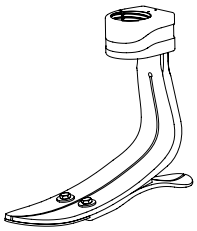
RHXE [ ][ ][ ][0]

- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 10MM TALÓN BAJO

REF.

RHXE [ ][ ][ ][2]

- CATEGORÍA (1-9)
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- 19MM TALÓN BAJO



Incluye:
- Módulo del pie

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza es un pedido especial.

AMORTIGUADOR

KIT MACHO

REF.

RSP0 [ ]

- CATEGORÍA (1-9)

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil alto o estándar	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	Todos

Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

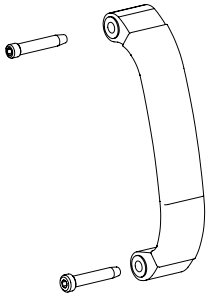
Ref.	Descripción
CM160025	Loctite 243

RE-FLEX SHOCK™

COMPONENTES

RESORTE FRONTAL

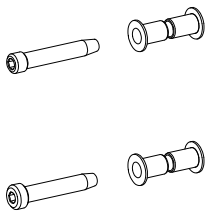
Ref.	Cat.
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8



Incluye:
- Resorte frontal
- Tornillos

KIT DE BUJES

Ref.	Descripción
RSS00001	Juego de bujes



Incluye:
- 4 Bujes
- 2 Tornillos

ANILLO INFERIOR

Ref.	Descripción
RSS40011	Fuelle protector guardapolvo
RSS40012	Rosca de seguridad

HERRAMIENTAS

LLAVE DINAMOMETRICA

Ref.	Descripción
FFC7980001	Llave dinamométrica 3Nm

RE-FLEX SHOCK™

UNITY

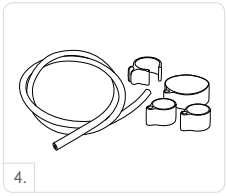
UNITY KITS

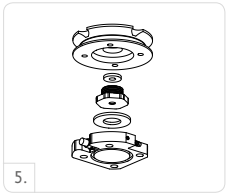
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	URS0024	Módulo de bomba Unity RSX 22-24	Re-Flex Std Tamaño 22-24
1	URS0027	Módulo de bomba Unity RSX 25-27	Re-Flex Std Tamaño 25-27
1	URS0030	Módulo de bomba Unity RSX 28-30	Re-Flex Std Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos

1.

2.

3.


4.


5.

COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
URS00021	Unity RS Componentes, 22-24
URS00022	Unity RS Componentes, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

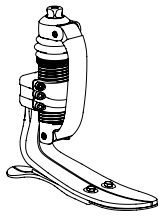
RE-FLEX SHOCK™ PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO

REF.

CATEGORÍA (1-9)

TAMAÑO DE PIE (22-30)

SSPU [ ][ ][ ] 0



Atención: debido al espacio restringido del módulo Re-Flex Shock en combinación con Unity, los kits SSPE* solo permiten 2 vueltas completas de ajuste hacia abajo desde la altura de montaje más elevada. Los módulos Re-Flex Rotate pueden ajustarse a cualquier altura dentro de sus límites designados.

RE-FLEX SHOCK™

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.
FSEO
TAMAÑO DE PIE (22-30)
L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

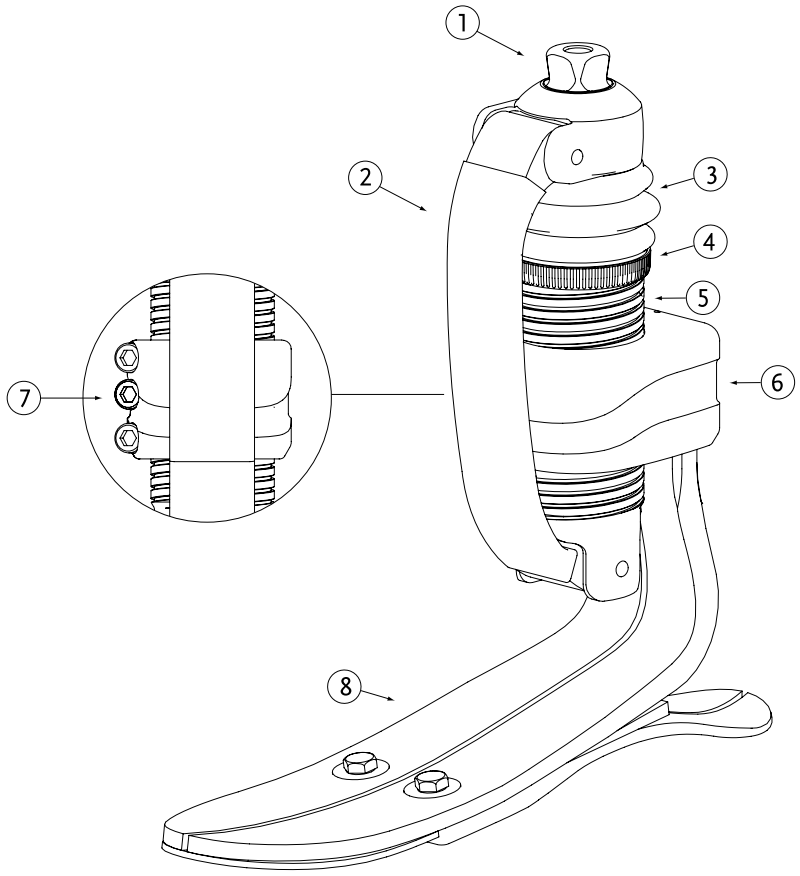
CALCETA FLEX-FOOTS

Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Descripción	Talla	Color
FSEL60001	Black Sock Small 1 pc	22-25	Negro
FSEL60002	Black Sock Large 1 pc	26-30	Negro
FSEL60001-15	Black Sock Small 15 pc	22-25	Negro
FSEL60002-15	Black Sock Large 15 pc	26-30	Negro

RE-FLEX SHOCK™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Pirámide macho
2.	Resorte frontal
3.	Fuelle protector guardapolvo
4.	Rosca de seguridad
5.	Tubo exterior roscado
6.	Kit de abrazadera de fijación
7.	Tornillos de fijación
8.	Módulo del pie

CHEETAH® XPLORE

El Cheetah Xplore es un diseño avanzado del pie protésico original Cheetah. Aunque principalmente se ha diseñado para su uso diario, el Cheeta Xplore permite al usuario participar en diferentes deportes y actividades. El pie combina un elevado retorno de energía y un impulso de elevación dinámico con mayor equilibrio y estabilidad, lo que permite a los usuarios un estilo de vida más activo.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del usuario:	147kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

WATERPROOF*

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie (Cat. 5):	646g
Altura de montaje:	Altura máxima del borde posterior: 521 mm Altura mínima del borde posterior: 348 mm Distancia mínima desde el encaje al pie: 32 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

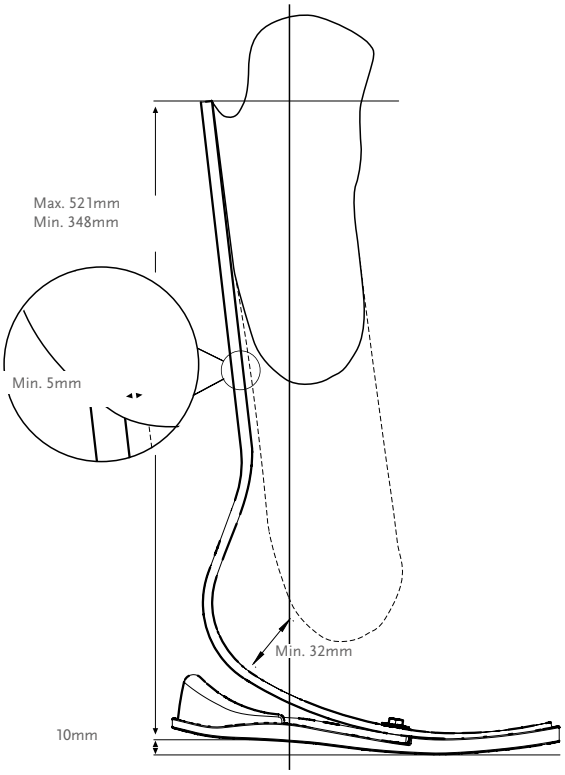
Nota: Cuando el pie está directamente laminado en el encaje el dispositivo es impermeable: un dispositivo impermeable permite el uso en un ambiente mojado y / o húmedo y inmersión temporal (<30 min.) de hasta 1m en agua dulce. Exposición al agua dulce bajo estas circunstancias no tendrán efectos nocivos. Seque completamente después del contacto con agua dulce. Agua dulce: Incluye agua del grifo. Excluye sal y agua clorada. Los demás componentes utilizados con el pie también deben ser impermeables.

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D

CHEETAH® XPLORE

DISTANCIA AL SUELO CON LAMINACIÓN DIRECTA



KITS

KIT CHEETAH XPLORE*

REF.
CATEGORÍA (1-9)
FSX009

Incluye:
- Módulo de pie
- Talón de espuma
- Suela de espuma
- +Pluseries Adhesives 220 ml: composite de un minuto

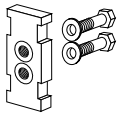
*El Cheetah Xplore se proporciona con el adhesivo composite de un minuto +Pluseries.
El dispensador de +Pluseries debe pedirse por separado. Con el Cheetah Xplore, el conector de laminación también puede pedirse por separado.

CHEETAH® XPLORE

KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

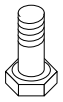
Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Kit de conector de laminación	1-9



Incluye:
- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

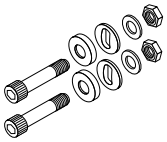
TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130218	Tornillo de fijación para conector de laminación	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
CM130213	Tornillo de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9



KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

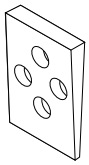
Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100054	8mm	108g	x 2-1/2"	1-6
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	7-9



Incluye:
- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140502	Cuñas de alineación 2°	Todas
CM140505	Cuñas de alineación 4°	Todas
CM140508	Cuñas de alineación 6°	Todas
CM140511	Cuñas de alineación 8°	Todas



CHEETAH® XPLORE

HERRAMIENTAS

DISPENSADOR DE +PLUSERIES

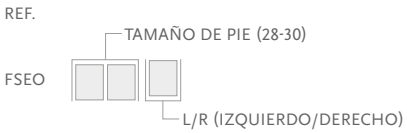
Ref.	Descripción
FSX80016	Dispensador de +Pluseries 220 ml

+PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesive 220 ml: composite de un minuto

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*



Incluye:
- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

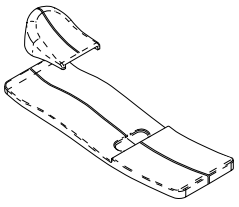
CALCETA FLEX-FOOTS

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética

Ref.	Tamaño
FCE63007	28-30

TALÓN DE GOMA Y SUELA

Part#
FSX60001



Incluye:
- Talón de goma
- Sola de goma

ELATION®

Cambio de zapatos para la ocasión no tiene que ser un proceso complicado.

Tampoco es necesario sacrificar la función a la hora de elegir un talón ajustable. El Elation se ajusta fácilmente hasta 5 cm solo tocando un botón. Al mismo tiempo las funciones del pie se adaptan automáticamente a la carga aplicada, lo que garantiza una marcha cómoda y constante.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo y moderado
Peso máximo del usuario:	100kg

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

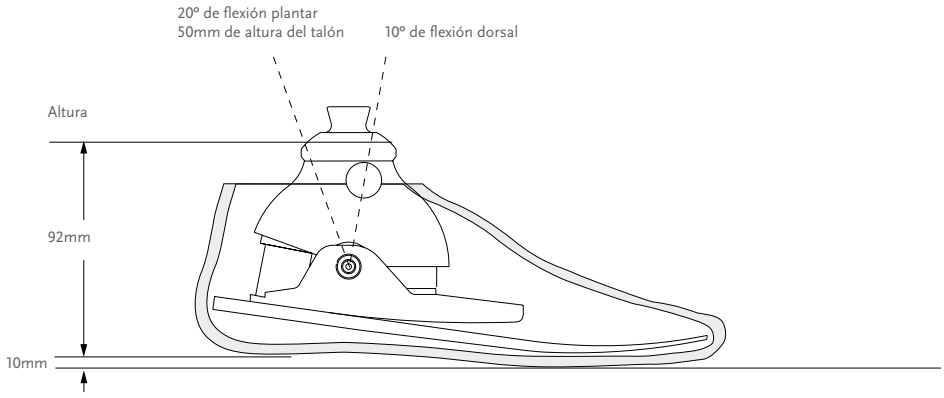
ALTURA DE TALÓN REGULABLE

Información del pie	
Tamaños:	22-28
Peso del pie: (Tamaño 27)	710g con pirámide macho y funda de pie
Altura de montaje: (Tamaño 27)	92mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	Pie con altura de talón ajustable da 50mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho y abrazadera de tubo

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO

DIMENSIONES



ELATION®

KITS

KIT ELATION CON PIRÁMIDE MACHO

REF.

ELP00 [TAMAÑO DE PIE (22-28)] [L/R (IZQUIERDO/DERECHO)]

Incluye:
- Módulo del pie/tobillo montado con amortiguadores delantero y trasero (trasero color negro), unido a la funda de pie*
- 3 amortiguadores traseros extra incluidos (verde, rojo y naranja)

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia

COMPONENTES

KIT DE TOBILLO OPCIÓN PIRÁMIDE MACHO

Pie Izquierdo	Pie Derecho	Tamaño
ELP00001	ELP00002	22-23
ELP00003	ELP00004	24-25
ELP00005	ELP00006	26-28

Incluye:
- Módulo del pie/tobillo montado con amortiguadores delantero y trasero (trasero color negro), unido a la funda de pie*
- 3 amortiguadores traseros extra incluidos (verde, rojo y naranja)
- Piezas de conexión

KIT MÓDULO DEL PIE

REF.

ELX00 [TAMAÑO DE PIE (22-28)] [L/R (IZQUIERDO/DERECHO)]

Incluye:
- Kit modulo del pie/tobillo unido a la funda de pie*

* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
ELP0000F	Un amortiguador de durómetro doble
ELP0000K	Kit de amortiguadores trasero verde, negro, rojo y naranja
ELP0000G	Amortiguador trasero verde, suave
ELP0000B	Amortiguador trasero negro, media
ELP0000R	Amortiguador trasero rojo, duro
ELP0000A	Amortiguador trasero naranja, extra duro

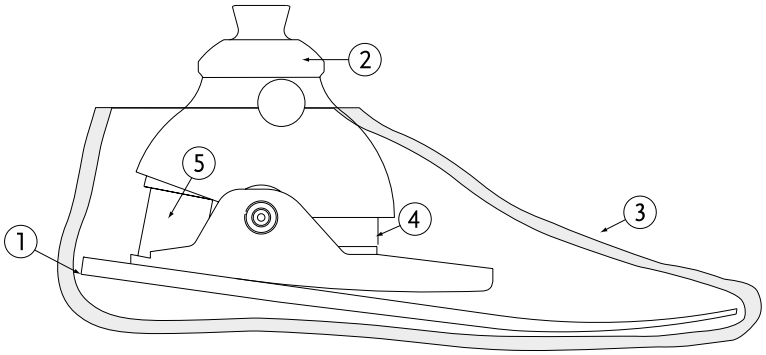
PIEZAS DE FIJACIÓN

Ref.	Tamaño
ELX50001	22-25
ELX50002	26-28

Incluye:
- 2 x M8 Tornillos
- 2 x arandelas
- Loctite 243

ELATION®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Elation con pirámide macho
3.	Funda de pie
4.	Amortiguador delantero
5.	Amortiguador trasero

FLEX-SYMES™

Altura extremadamente baja, con un talón activo Carbon-X® y opciones de alineación.

El diseño del pie Flex-Symes es un módulo de carbono conectado a una serie de cuñas redondas de alineación. La mejoría del adaptador de alineación ofrece ahora angulación y ajustes en los planes ML / AP .

El Flex-Symes está diseñado específicamente para personas con amputaciones Symes y Pyrogoff o usuarios transtibiales con miembros residuales largos.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Syme's y Pyrogoff
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg (365lbs)

RESPUESTA PROPORCIONAL

CARBON-X® TALÓN ACTIVO

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

QUILLA SEPARADA

WATERPROOF*

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-6 / Tamaño 27-30; Cat. 1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	528g con kit funda de pie
Altura de montaje: Tamaño 27)	60mm con kit funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Adaptador de laminación directa

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON ADAPTADOR AL ENCAJE

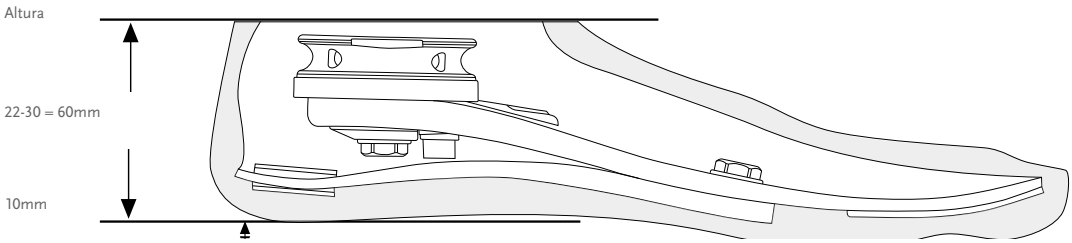
PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

FLEX-SYMES™

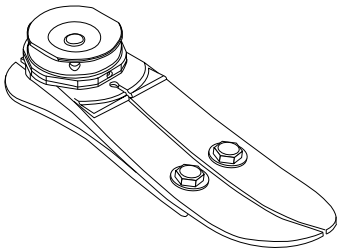
DIMENSIONES



KITS

KIT FLEX-SYMES Y ADAPTADOR DE ENCAJE

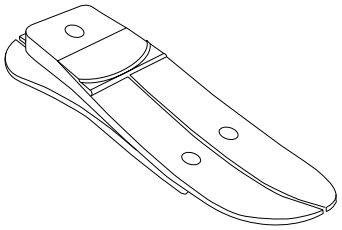
REF.
CATEGORÍA (1-9)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
SLP0 [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO



Incluye:
- Módulo del pie con talón de carbono
- 2 cuñas redondas de alineación
- 2 pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi
- Adaptador de encaje

KIT FLEX-SYMES SIN ADAPTADOR

REF.
CATEGORÍA (1-9)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
SLX0 [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO



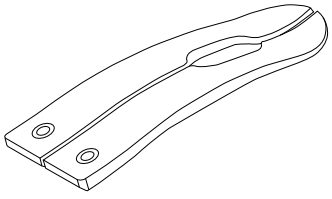
Incluye:
- Módulo del pie con talón
- 2 Cuñas redondas de alineación
- 2 Pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza es un pedido especial.

COMPONENTES

MÓDULO DEL TALÓN

REF.
CATEGORÍA (1-9)
TAMAÑO DE PIE (22-30)
SLX2 [ ][ ][ ][0]
10MM TALÓN BAJO

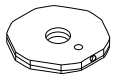


FLEX-SYMES™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30001	22-24	1-6
SLP30002	25-27	1-6
SLP30003	28-30	1-6
SLP30004	25-27	7-9
SLP30005	28-30	7-9



Incluye:
- 2 cuñas redondas de alineación
- 2 pines de alineación
- Tornillo antirotación
- Arandela
- Loctite 410

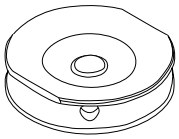
KIT DE LAMINACIÓN

Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30011	22-24	1-6
SLP30012	25-27	1-6
SLP30013	28-30	1-6
SLP30014	25-27	7-9
SLP30015	28-30	7-9

Incluye:
- Adaptador de encaje con refuerzo
- Epoxi

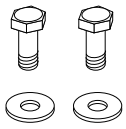
ADAPTADOR DE ENCAJE CON REFUERZO

Ref.	Cat.	Tamaño
SLX50001	1-6	22-24
SLX50002	1-6	25-27
SLX50003	1-6	28-30
SLX50004	7-9	25-27
SLX50005	7-9	28-30



KIT DE MONTAJE DEL TALÓN

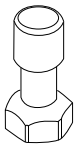
Ref.	Longitud		Tamaño		Cat.
CM150004	18mm	11/16"	6mm	1/4"	1-6
CM150005	18mm	11/16"	8mm	5/16"	7-9



Incluye:
- Tornillo
- Arandela

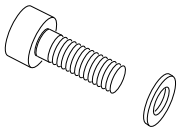
TORNILLOS CÉNTRICOS

Ref.	Tamaño	Rosca	Cat.
SLX30021	22-27	M12	1-6
SLX30022	25-27	M14	7-9
SLX30022	28-30	M14	1-6
SLX30023	28-30	M16	7-9



KIT DE TORNILLOS ANTIROTACIÓN

Ref.	Tamaño	Rosca
SLX30005	22-27	M6
SLX30007	28-30	M8



Incluye:
- Tornillo
- Arandela

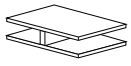
KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	1-9

Incluye:
- 3 Cuñas
- Adhesivo

Foto	Ref.	Descripción
1.	SLX30006	Pin anclaje de alineación
2.	CM140003	Divisor de tacón
	CM160009	Epoxi

1.



2.

FLEX-SYMES™

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

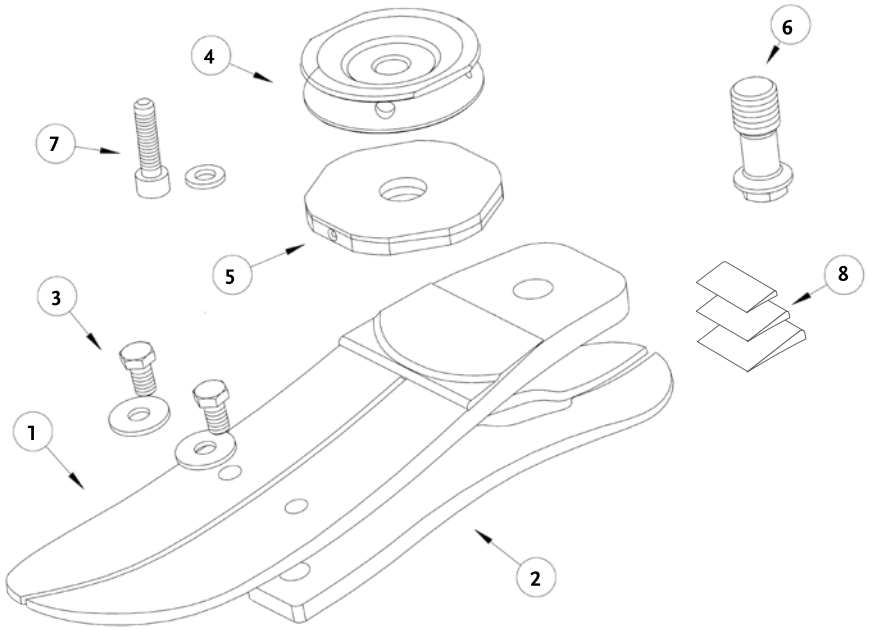
REF.
FSEO
- TAMAÑO DE PIE (22-30)
- L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda para el pie

*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FSEL60001	Calceta Flex-Foot	22-25
FSEL60002	Calceta Flex-Foot	26-30

DIAGRAMA



	Descripción		Descripción
1.	Módulo del pie	5.	Kit de cuñas de alineación
2.	Talón	6.	Tornillos céntricos
3.	Kit de montaje del talón	7.	Kit de tornillos antirotación
4.	Adaptador de encaje	8.	Divisor de tacón

CHOPART

Esta quilla de 100% carbono se ha diseñado para ser una solución flexible y durable para los niveles de amputación más largos y parciales del pie.

Incluye un talón de 10mm para la compatibilidad con la funda para los pies Flex-Foot y zapatos de tacón bajo. El Chopart está diseñado específicamente para personas con amputaciones Chopart, así como Lisfranc, Pirogoff, Boyd y amputaciones parciales del pie.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Lisfranc, Pyrogoff, Boyd y amputaciones parciales del pie
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie:(Tamaño 27)	94g
Altura: (Tamaño 27)	6mm

RESPUESTA PROPORCIONAL

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

WATERPROOF*

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO

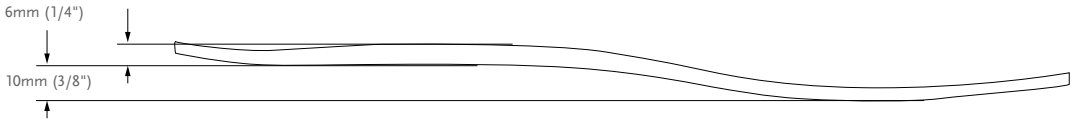
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	Pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	Pedido especial	Pedido especial

Las categorías y pesos considerados estándar para el pie Chopart son los siguientes:
Pesos 22-24 = Categoría 1-5
Pesos 25-26 = Categoría 2-6
Pesos 27-28 = Categoría 3-7
Pesos 29-30 = Categoría 4-8
Para más informaciones respecto a pedidos especiales o hechos a medida, por favor, póngase en contacto con su representante local de Össur.

CHOPART

CLEARANCE



COMPONENTES

KIT CHOPART

REF.
CHP00 — CATEGORÍA (1-8) — TAMAÑO DE PIE (22-30)

Incluye:
- Modulo de pie en fibra de carbono
- Malla de carbono
- Epoxi
- Material para la suela

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

REF.
FCA0 — TAMAÑO DE PIE (22-30) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit funda de pie*
- Placa de conexión
- Media Flex Foot

*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63022	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63025	Calceta Flex-Foot	26-30

ACCESORIOS FLEX-FOOT®

CALZADOR

Especialmente diseñado para los pies Flex-Foot, este calzador permite ponerse y quitarse la funda del pie más rápido y facilmente

Ref.	Descripción
CM100068	Calzador

BLOQUE COSMÉTICO DE DOBLE DENSIDAD

La funda de doble densidad maximiza el rango de movimiento en la zona del tobillo, sin comprometer la resistencia de la espuma donde se pega a la funda del pie.

Part#	Size
FCX0002	One Size

Incluye:
- Sección flexible en el tobillo
- Con retardador para fuego

BLOQUE COSMÉTICO DE DENSIDAD ÚNICA

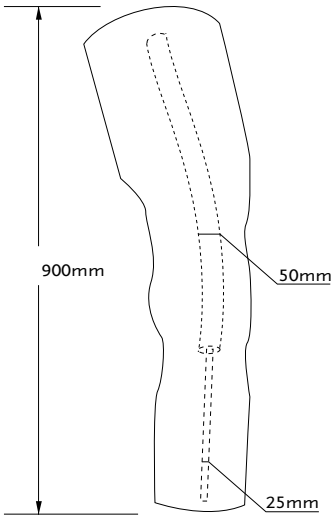
Ref.	Tamaño
C-860977	One Tamaño

Incluye:
- Polietileno de célula cerrada
- Con retardador para fuego

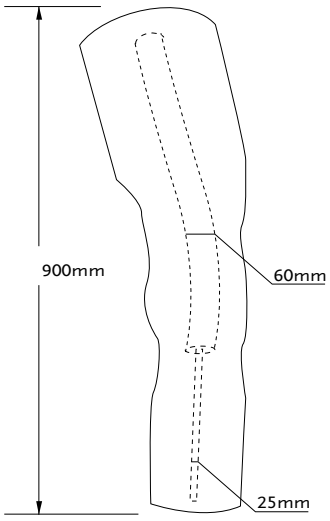
ACABADO COSMÉTICO CONTINÚO

Ref.	Bore Tamaño
C-880877	50-25
C-880878	60-25
C-880879	80-25

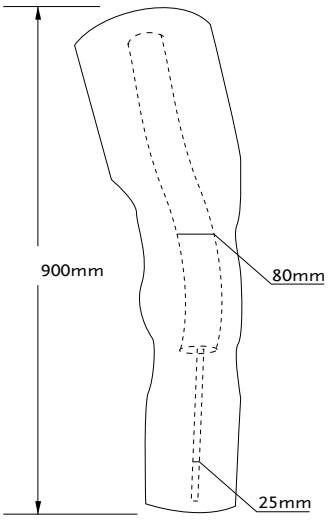
- Diseñado para adaptarse a izquierda o derecha
- Espuma de polietileno de célula abierta (60g)
- Retardante de fuego



Ref. C-880877



Ref. C-880878

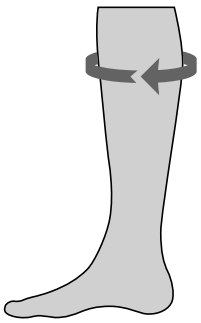


Ref. C-880879

SKINERGY™ PLUS - DEDO SEPARADO

Cubierta protectora de silicona con dedo dividido para un sofisticado acabado cosmético. La funda protectora de silicona Skinergy PLUS sea usa con prótesis transtibiales. El acabado especial lava- y-usa, protege la cosmética de la prótesis y está disponible en 19 tonos diferentes, dos tamaños de circunferencia diferentes, y en tamaños de pie de 22 a 30 cm. Skinergy PLUS se caracteriza por su refuerzo textil extra para mayor durabilidad y flexibilidad en la fabricación. Este refuerzo textil extra funciona de manera particularmente confiable en áreas expuestas (por ejemplo, el talón)

Selección de talla					
Lado	Tamaño de pie	Circunferencia de la pantorrilla	Color E2	Color E4	otros colores
Izquierdo	22–23	28–35cm	M845002	M845004	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M845012	M845014	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M845202	M845204	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M845212	M845214	Pedido especial
	26–27	32–40cm	M845402	M845404	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M845412	M845414	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M845602	M845604	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M845612	M845614	Pedido especial
Derecho	22–23	28–35cm	M845102	M845104	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M845112	M845114	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M845302	M845304	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M845312	M845314	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M845512	M845514	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M845702	M845704	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M845712	M845714	Pedido especial



SELECCIÓN DE PRODUTO

Seleccione la cubierta protectora de silicona de la siguiente manera:

- Elija: DEDO SEPARADO O CERRADO
- Determine el tamaño y el lado del pie
- Mida la circunferencia de la pantorrilla (en el punto más ancho) o enla posición adecuada en el encaje
- Elejir el color utilizando la muestra de Skinergy PLUS No.70.209.

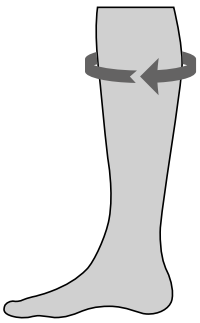
PEDIDO ESPECIAL

Si elige un color que no esestándar (el color 2 o 4 son estándar) por favor tenga en cuenta que necesitamos 3-4semanas para la entrega. Estas órdenes especiales sonfabricado por encargo y no por stock !

SKINERGY™ PLUS - DEDO CERRADO

Cubierta protectora de silicona con dedo dividido para un sofisticado acabado cosmético. La funda protectora de silicona Skinergy PLUS sea usa con prótesis transtibiales. El acabado especial lava- y-usa, protege la cosmética de la prótesis y está disponible en 19 tonos diferentes, dos tamaños de circunferencia diferentes, y en tamaños de pie de 22 a 30 cm. Skinergy PLUS se caracteriza por su refuerzo textil extra para mayor durabilidad y flexibilidad en la fabricación. Este refuerzo textil extra funciona de manera particularmente confiable en áreas expuestas (por ejemplo, el talón)

Size Information					
Lado	Tamaño de pie	Circunferencia de la pantorrilla	Color E2	Color E4	otros colores
Izquierdo	22–23	28–35cm	M846002	M846004	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M846012	M846014	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M846202	M846204	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M846212	M846214	Pedido especial
	26–27	32–40cm	M846402	M846404	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M846412	M846414	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M846602	M846604	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M846612	M846614	Pedido especial
Derecho	22–23	28–35cm	M846102	M846104	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M846112	M846114	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M846302	M846304	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M846312	M846314	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M846512	M846514	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M846702	M846704	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M846712	M846714	Pedido especial



SELECCIÓN DE PRODUTO

Seleccione la cubierta protectora de silicona de la siguiente manera:

- Elija: DEDO SEPARADO O CERRADO
- Determine el tamaño y el lado del pie
- Mida la circunferencia de la pantorrilla (en el punto más ancho) o enla posición adecuada en el encaje
- Elejir el color utilizando la muestra de Skinergy PLUS No.70.209.

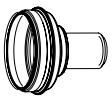
PEDIDO ESPECIAL

Si elige un color que no esestándar (el color 2 o 4 son estándar) por favor tenga en cuenta que necesitamos 3-4semanas para la entrega. Estas órdenes especiales sonfabricado por encargo y no por stock !

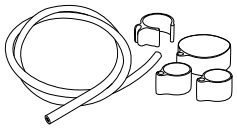
COMPONENTES DE REPUESTO UNITY®

NÚCLEO DE VÁLVULA

Foto	Ref.	Descripción
1	UTT0005	Núcleo de válvula TT Unity
2	UTF0006	Kit Unity para TF



1.



2.

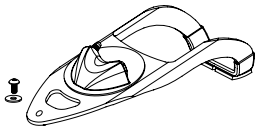
BOMBAS

BOMBAS PROPRIO FOOT

Ref.	Descripción
UPR00012	Unity PR Bomba de repuesto 25-27
UPR00013	Unity PR Bomba de repuesto 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

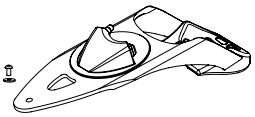


BOMBA RE-FLEX

Ref.	Descripción
URS00011	Unity RS Spare Pump 22-24
URS00012	Unity RS Spare Pump 25-27
URS00013	Unity RS Spare Pump 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

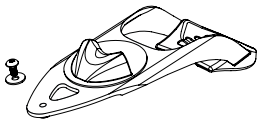


BOMBAS VARI-FLEX

Ref.	Descripción
UVF00011	Bomba de repuesto Unity VF, 22-24
UVF00012	Bomba de repuesto Unity VF, 25-27
UVF00013	Bomba de repuesto Unity VF, 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



BOMBAS LP VARI-FLEX

Ref.	Descripción
UVL00011	Bomba de repuesto Unity VL, 22-24
UVL00012	Bomba de repuesto Unity VL, 25-27
UVL00013	Bomba de repuesto Unity VL, 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE

CHEETAH KNEE

FLEX-RUN CON SUELA NIKE

FLEX-FOOT CHEETAH XTREME

FLEX-FOOT CHEETAH XTEND

FLEX-FOOT CHEETAH

CHEETAH® KNEE

UNITY® COMPATIBLE

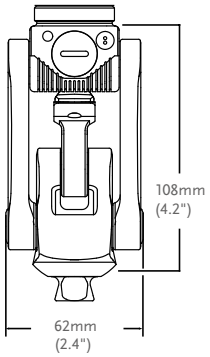
a Cheetah Knee es una rodilla ligera con control de balanceo hidráulico de 3 fases, diseñada específicamente para correr y hacer sprints gracias a sus rápidos movimientos de flexión y extensión. El diseño policéntrico ofrece una óptima estabilidad en la fase de apoyo, lo que permite una desaceleración controlada para que los usuarios puedan participar en una amplia gama de actividades deportivas. Aunque no está diseñada específicamente para caminar, la geometría de cuatro ejes de la Cheetah Knee facilita la estabilidad en la fase de apoyo, lo que permite caminar y una sencilla transición de caminar a correr.

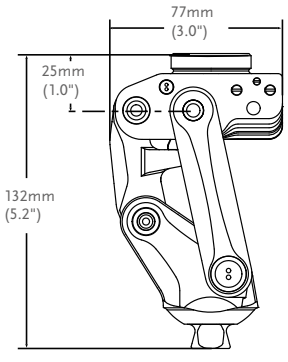
- Rodilla policéntrica, diseñada para actividades de alto nivel, como correr y hacer sprints.
- Geometría de cuatro ejes para aumentar la estabilidad en la fase de apoyo
- Control de balanceo hidráulico para permitir la flexión y extensión rápidas
- Suave amortiguador de extensión
- Centro de rodilla hasta distancia máxima corto, lo que resulta de especial utilidad para muñones transfemorales largos y desarticulación de rodilla
- Conexión de pirámide distal macho que facilita la alineación

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del paciente:	100 kg (220 lb)

Información de producto:	
Altura de montaje:	108mm
Peso de la rodilla:	0.62 kg
Flexion:	110°

DIMENSIONES





KITS

Ref.	Descripción
CKN10000	Cheetah Knee

CHEETAH® KNEE

COMPONENTES

ADAPTADORES TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Límite de peso	Peso
1.	A-114040	Adaptador de encaje de 4 patas	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador Euro de cuatro agujeros	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Adaptador de pirámide macho	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Adaptador de pirámide macho	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Adaptador de pirámide hembra	Titanio	166kg	85g

1.

2.

3.

4.

FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE

El Flex-Run con suela Nike ofrece un rendimiento incomparable y eficiencia a los amputados y técnicos protésicos. Össur y Nike se asociaron para diseñar el pie ideal que va desde la base, al aprovechar la experiencia inigualable de Össur en prótesis de carrera con la tracción de renombre mundial y tecnologías únicas de Nike.

La mejora del Flex-Run cuenta con una palanca de pie más larga y retorno de energía eficiente. La suela Nike ofrece una gran tracción para ayudar a mejorar el rendimiento del corredor, mientras que mejora la eficiencia y los resultados del técnico protésico.

Flex-Run con suela Nike es apropiado para amputados transfemorales y tibiales que participan en actividades de alto impacto como jogging, trail running, carreras de fondo y triatlón. Está disponible en los modelos Standard y Junior (LP).

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del usuario:	130kg

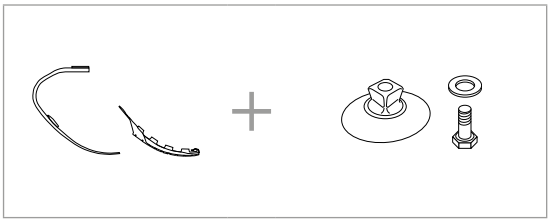
RESPUESTA PROPORCIONAL

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

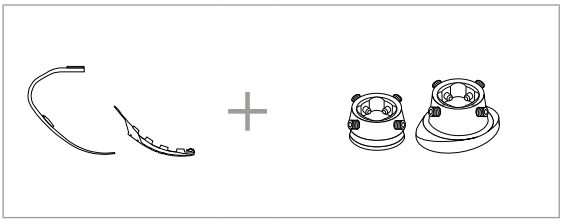
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Único, categoría por peso
Peso of Foot (Cat. 5):	400g 694g con suela y pirámide macho
Altura de montaje:	261mm 277mm con suela y pirámide macho
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE MACHO



KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE HEMBRA

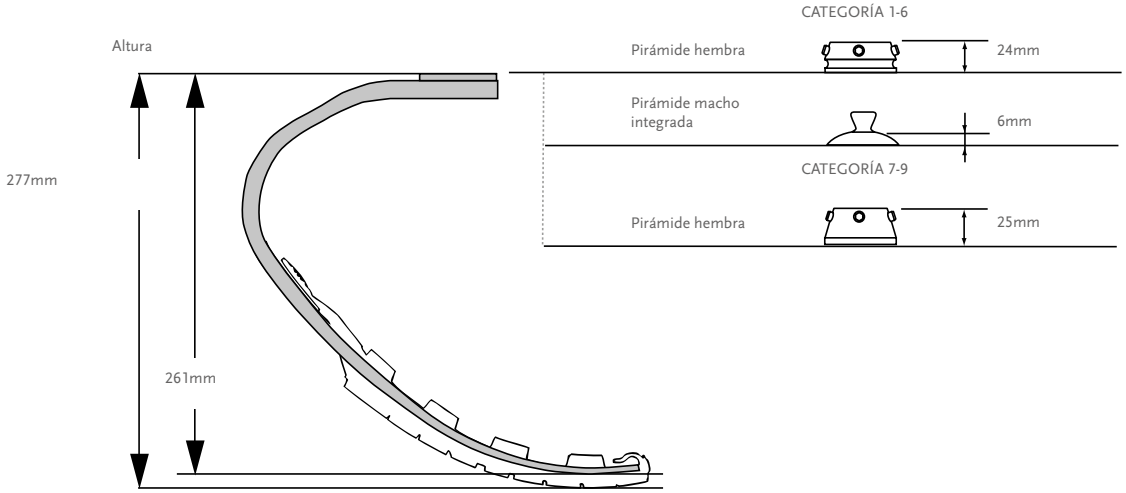


FLEX-RUN™ CON NIKE SOLE

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

DIMENSIONES

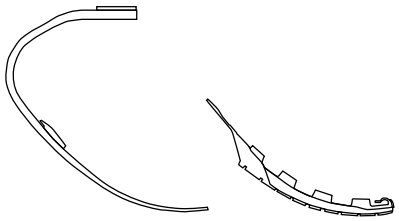


KITS

FLEX-RUN KIT

Nota: Flex-Run es un pedido espécial y queda excluido del período de prueba de 30 días

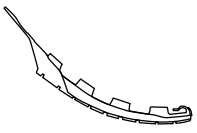
Nota: para LP Flex-Run vea Flex-Run Junior



Incluye:
- Módulo del pie
- Disco de fijación (puede ser enviado montado si pedido)
- Suela Nike
- Bolsa para suela Nike

KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150163	Tamaño único	1-9



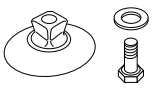
Incluye:
- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Bolsa para suela Nike

FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE

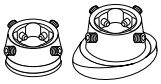
KITS

JUEGOS DE ADAPTADOR DE PIE

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Tamaño de tornillo	Cat.
1.	FWX00030	Kit de pirámide macho	75g	M10 x 40mm	1-6
2.	CM150161	Kit de pirámide hembra	100g	M10 x 35mm	1-6
2.	CM150162	Kit de pirámide hembra	186g	M12 x 50mm	7-9



1.



2.

TORNILLOS DE REPUESTO

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10 x 40	1-6

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Cat.
FWX40001	Disco de fijación	1-6
FWX40002	Disco de fijación	7-9

FLEX-FOOT CHEETAH®

Un verdadero campeón.

El Cheetah fue el primer pie de deporte de su clase cuando se lanzó por primera vez en 1996. Desde entonces el Cheetah ha sido el pie de elección para los atletas de todo el mundo.

Cheetah se recomienda para correr distancias más largas y para los usuarios TT que no tienen dimensiones del miembro residual para el Flex-Run con Nike Sole. Para carreras de velocidad las favoritas del equipo de Össur, se recomienda el Cheetah Cheetah Xtreme y Xtend.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg

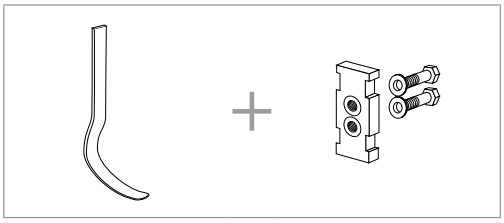
RESPUESTA PROPORCIONAL

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	512g
Altura de montaje:	411mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación o conector de tubo

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT PIE COMPLETO



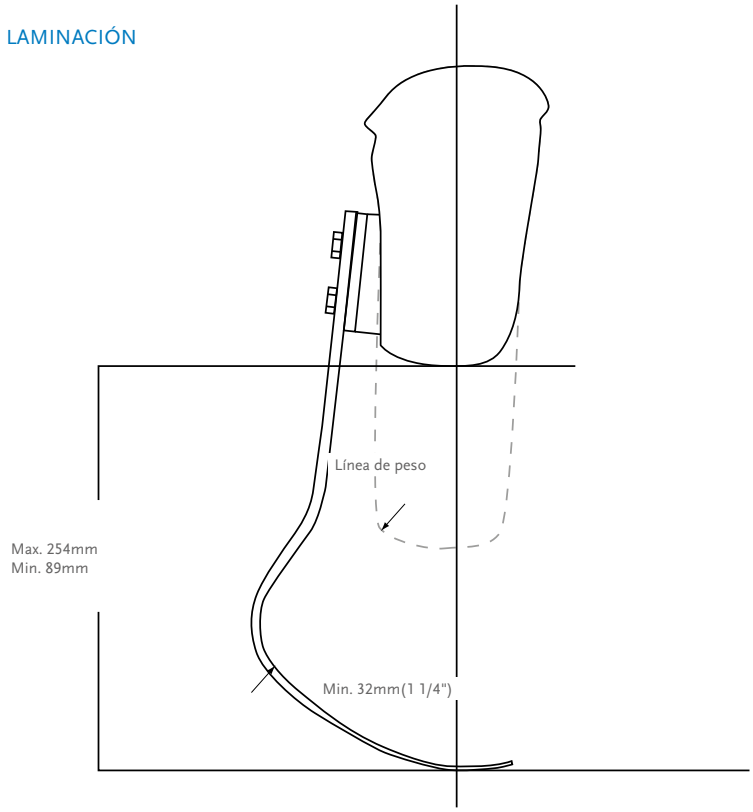
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-FOOT CHEETAH®

DIMENSIONES

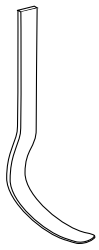
CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

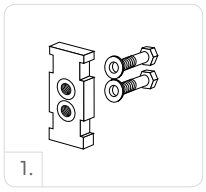
CHEETAH KIT

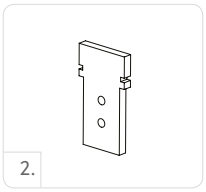
REF.
CATEGORÍA (1-9)
FSX004



Nota: Cheetah es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 dias

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50001	Conector laminación	1-6
	FSX50002	Conector laminación	7-9
2.	FSX50003	Conector tubo	1-6
	FSX50004	Conector tubo	7-9



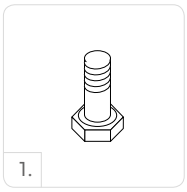


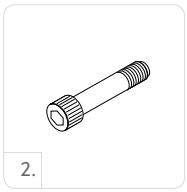
Incluye:
- Conector
- Cunas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminacioón

FLEX-FOOT CHEETAH®

KITS

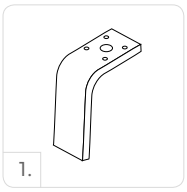
Foto	Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
1.	CM130218	Perno de fijación para conector de laminación	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9
2.	CM130305	Perno de fijación para conector de tubo	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130304	Perno de fijación para conector de tubo	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9





L-BRACKET SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	5° L-Bracket sin insertos	1-6
2.	FSX40001	20° L-Bracket sin insertos	1-6



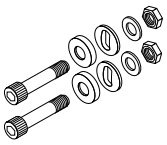
L-BRACKET KITS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50005	5° L-Bracket Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Bracket Kits	1-6

Incluye:
- Connector L sin insertos
- Piexas de conexion a piramide
- Cunas de alineacion
- Piezas de alineacion

KIT DE PIEZAS DE FIJACION CON CONECTORES EN T

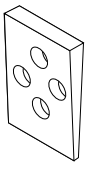
Ref.	Longitud		Peso	Tamaño	Cat.	Cat.
CM100054	8mm	5/16"	108g	x 2-1/2"	1-6	1-6
CM100055	10mm	3/8"	144g	x 2-1/2"	7-9	7-9



Incluye:
- Pernos
- Tuercas
- Arandela esferica
- Arandela plana

CUÑAS ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140502	Cuñas alineación 2°	Todas
CM140505	Cuñas alineación 4°	Todas
CM140508	Cuñas alineación 6°	Todas
CM140511	Cuñas alineación 8°	Todas



FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

El pie de los campeones inspirado en el guepardo, el animal más rápido del mundo. El Cheetah Xtreme es un pie ideal para carreras de corta distancia con el que ya se han logrado múltiples records mundiales.

Diseñado específicamente para sprints rápidos de corta distancia, la quilla de carbono cuenta con una curvatura más acentuada que el resto de modelos Cheetah. Esta forma dinámica permite una mayor flexibilidad del pie, que responde con un poderoso golpe de energía. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón plantar flexionado
mejora la progresión hacia delante.

La suela de clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg

PROPORTIONAL RESPONSE

ACTIVE TIBIAL PROGRESSION

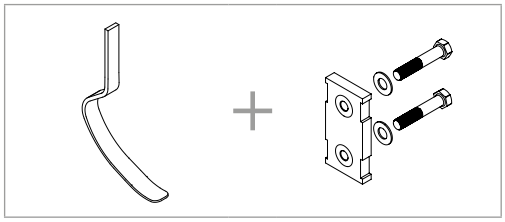
RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	918g
Altura máxima:	530mm
Altura mínima:	375mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del perno de la placa de laminación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO CHEETAH XTREME



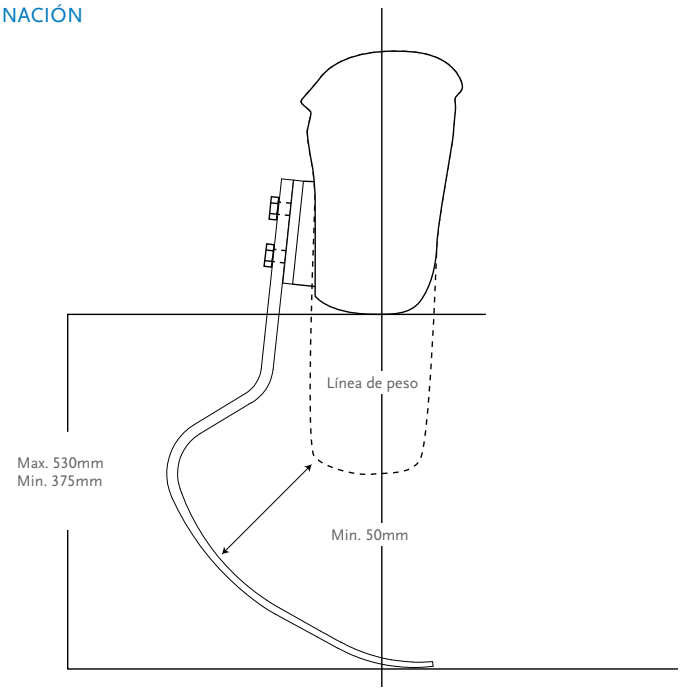
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

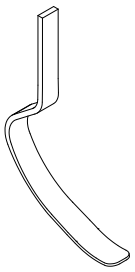
DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

KIT CHEETAH XTREME



Incluye:
- Pie Cheetah Xtreme
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.

KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50008	Suela de clavos Nike	1-9

Incluye:
- Suela de clavos Nike
- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

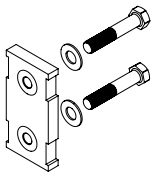
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike

FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

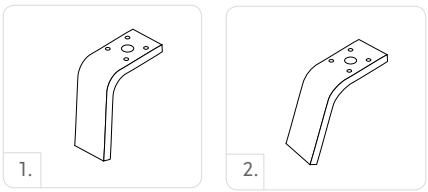
Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9



Incluye:
- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

CONNECTOR L SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	Connector L sin insertos 5°	1-6
2.	FSX40001	Connector L sin insertos 20°	1-6



L-BRACKET KITS

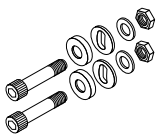
Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50005	5° L-Bracket Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Bracket Kits	1-6

Incluye:
- Connector L sin insertos
- Piexas de conexión a pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

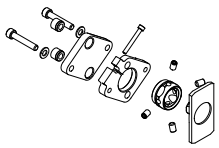
Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.	Size	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9	x 2-1/2"	1-9

Incluye:
- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



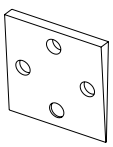
KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



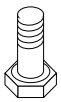
CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



PERNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

Despega con la máxima potencia para una carrera cómoda y eficaz desde el principio hasta el final.
El Cheetah Xtend es el compañero perfecto para los sprints largos y las carreras de corta distancia (400 - 5000 m). Esta quilla de fibra de carbono altamente eficaz presenta una curvatura continua en la parte del antepié que proporciona una progresión plantar totalmente fluida. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón flexionado en la zona plantar mejora la progresión hacia delante.

La suela de clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah, que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

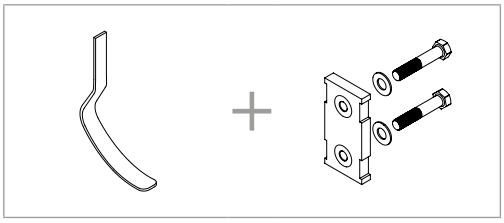
RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	750g
Altura máxima:	451mm
Altura mínima:	330mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del perno de la placa de laminación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO CHEETAH XTEND



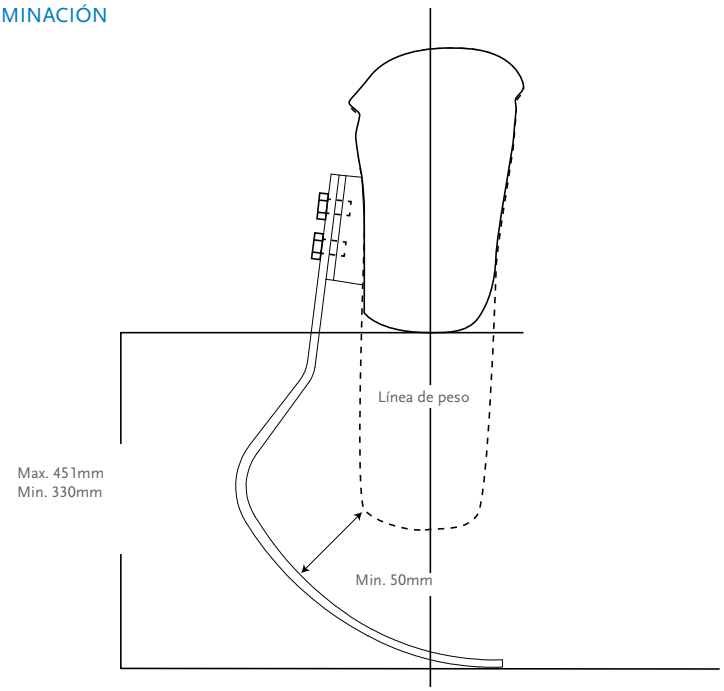
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

DIMENSIONES

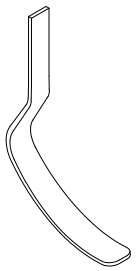
CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

KIT CHEETAH XTEND

REF.
CATEGORÍA(1-9)
FSX006



Incluye:
- Pie Cheetah Xtend
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.

KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50008	Suela de clavos Nike	1-9

Incluye:
- Suela de clavos Nike
- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

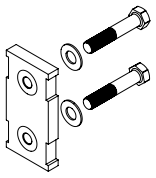
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.

FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

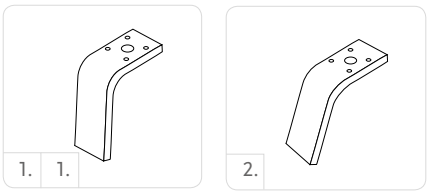
Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Lamination Connector	1-9



Incluye:
- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

CONNECTOR L SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	Connector L sin insertos 5°	1-6
2.	FSX40001	Connector L sin insertos 20°	1-6



L-BRACKET KITS

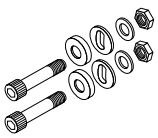
Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50005	5° L-Bracket Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Bracket Kits	1-6

Incluye:
- Connector L sin insertos
- Piexas de conexión a pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

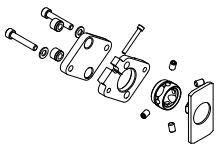
Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

Incluye:
- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



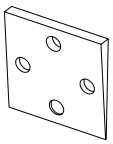
KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



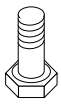
CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2º	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4º	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6º	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8º	Todos



PERNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



ÖSSUR SOLUCIONES PEDIÁTRICAS

ICEROSS JUNIOR

TOTAL KNEE JUNIOR

VARI-FLEX JUNIOR

FLEX-FOOT JUNIOR

CHEETAH JUNIOR
CON NIKE SOLE

CHEETAH
XPLORE JUNIOR

FLEX-RUN JUNIOR
CON NIKE SOLE

ADAPTADORES ÖSSUR JUNIOR

SOLUCIONES PEDIÁTRICAS

INTRODUCCIÓN

La seguridad y el bienestar de los niños son prioridades principales. Todos los productos de la gama Junior Solution han sido diseñados para facilitar los movimientos distintivos de los niños y ajustarse a su anatomía específica.

Össur Junior Solution ofrece el sistema para extremidades inferiores más avanzado y completo, diseñado para adaptarse a la actividad de los más jóvenes.

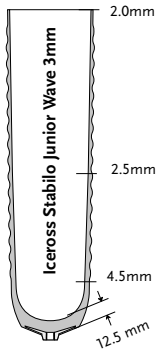
La primera línea de productos diseñada específicamente para niños de 5 a 12 años, incorpora tecnología de silicona y fibra de carbono probada para lograr el mayor rendimiento posible

ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE

El liner Iceross Stabilo® Junior Locking con Wave está especialmente diseñado para proporcionar confort y estabilidad a los niños que realizan actividades de alto impacto. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel proporcionan los efectos calmantes necesarios para un día repleto de juegos y actividades. Ideal para los niños que requieren la estabilización
de los tejidos blandos.

Los Niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envian junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Junior con el anclaje Icelock de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA | CUBIERTA | CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL | SUPERFICIE INTERNA SUAVE | WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS STABILO JUNIOR WAVE LINER

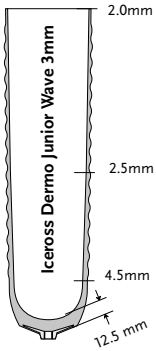
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8301XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm

ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE

El liner Iceross Dermo® Junior Locking con Wave ofrece un excelente nivel de comodidad y protección frente a los impactos para aquellos niños con piel sensible que desean participar en actividades de intensidad media. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel están integrados en el material de silicona.

Los Niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envian junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Dermo Junior locking con el anclaje Icelock de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18.
Perfil:	3mm
Matriz:	10mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA · CUBIERTA · CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL · SUPERFICIE INTERNA SUAVE · WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO JUNIOR CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8302XX	3mm	Locking	10cm

VARI-FLEX® JUNIOR

El Vari-Flex Junior ofrece una combinación exclusiva entre confort y dinámica. El pie está especialmente diseñado para los niños que requieren retorno de energía adicional.

El Vari-Flex Junior es ligero, fácil de montar y tiene un perfil fino que facilita su acabado cosmético. Garantiza los más altos niveles de confianza y seguridad para el usuario. Promueve una marcha natural con menos esfuerzo y tensión en la parte baja de la espalda y el lado sano, lo que lo convierte en el pie ideal para cualquier tipo de actividad.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	55kg

Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	16-24
Peso del pie: (Tamaño 18)	314g
Altura de montaje: (Tamaño 18)	120mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada. En las cat. 1-3 se usan pirámides Junior; En la cat. 4 se usan pirámides de adulto.

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO CARBON-X®

LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

DEDO PARA SANDALIA

WEATHERPROOF

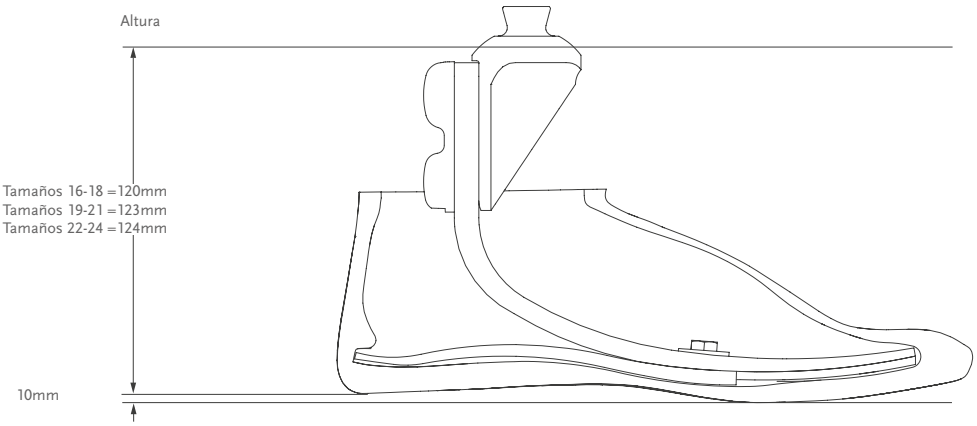
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	N/D	N/D	N/D
17	1	N/D	N/D	N/D
18	1	2	N/D	N/D
19	1	2	N/D	N/D
20	N/D	2	3	N/D
21	N/D	2	3	N/D
22	N/D	2	3	4
23	N/D	2	3	4
24	N/D	N/D	N/D	4

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican al Vari-Flex Junior

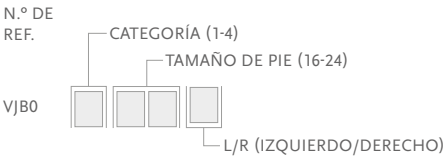
VARI-FLEX® JUNIOR

DIMENSIONES



KITS

KIT VARIFLEX JUNIOR CON PIRÁMIDE MACHO

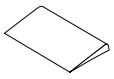


Incluye:
- Módulo de pie
- Cuña para talón
- Pirámide macho

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS PARA TALÓN JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150017	16-24	Todo



Incluye:
- 1 Cuña
- Adhesivo

VARI-FLEX® JUNIOR

ACABADO COSMÉTICO

TAMAÑOS 16-21

REF.

JRX50 — TAMAÑO DE PIE (16-21) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

TAMAÑOS 22-24

REF.

FCT0 — TAMAÑO DE PIE (22-24) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-24

FLEX-FOOT® JUNIOR

El Flex-Foot Junior ofrece el retorno de energía importante que los niños requieren. El talón activo Carbon X® almacena la energía y absorbe el impacto mientras que la quilla de carbono de longitud completa contribuye a la estabilidad e incluso la longitud de la pasada.

Este módulo de pie de bajo perfil con almacenamiento de energía cuenta con un dedo de pie para sandalia y una pirámide macho integrada. La forma de la pirámide contribuye para el endurecimiento progresivo del pie, y la técnica aplicada a las capas de fibra de carbono está específicamente diseñada para ofrecer el apoyo y la flexibilidad necesarios para los movimientos variados de los niños.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	45kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

WEATHERPROOF

Información del pie	
Categoría:	1-3
Tamaños:	16-21
Peso del pie: (Tamaño 19)	288g
Altura de montaje: (Tamaño 19)	46mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada

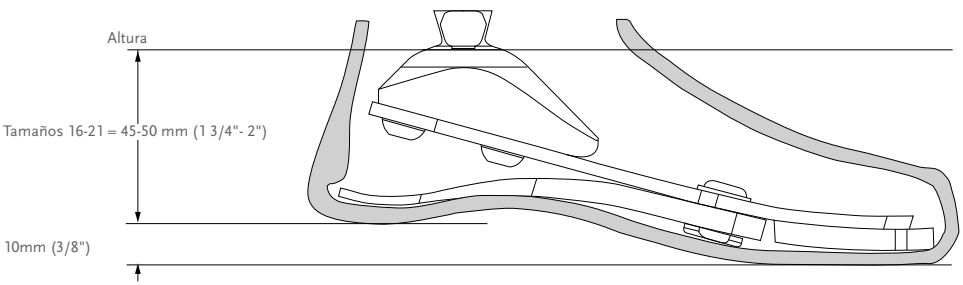
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45
Categoría	1	2	3

NOTE: Categorías aplicables solamente a Flex-Foot Junior

*Algunos tamaños no estan disponibles en todas categorías

DIMENSIONES



FLEX-FOOT® JUNIOR

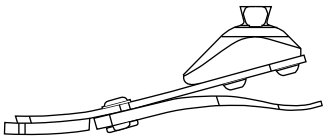
KITS

FLEX-FOOT JUNIOR

REF.

JRP0 [ ][ ][ ][1][ ]

- CATEGORÍA (1-3)
- TAMAÑO DE PIE (16-21)
- L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

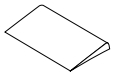


Incluye:
- Almohadilla de dedo
- Módulo del pie
- Módulo de talón
- Kit de montaje del talón
- Kit de cuñas
- Adaptador pirámide macho incluye

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS, JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150017	16-21	Todas



Incluye:
- 1 Cuña
- Adhesivo

ACABADO COSMÉTICO

REF.

JRX50 [ ][ ][ ]

- TAMAÑO DE PIE (16-21)
- L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot

* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo “BR” a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-21

CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE®

Un pie de fibra de carbono de alto rendimiento y hecho a medida, que ha sido diseñado principalmente para realizar actividades deportivas.

El pie perfecto para correr y jugar, adecuado para amputados transtibiales o transfemorales. Se acopla a la parte posterior del encaje, dando lugar a un producto ágil, fuerte y de rendimiento probado para los niños que desean practicar deporte.

Nike Sole está diseñado para ofrecer una mayor estabilidad y progresión natural.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del usuario:	55Kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

RESISTENTE AL AGUA

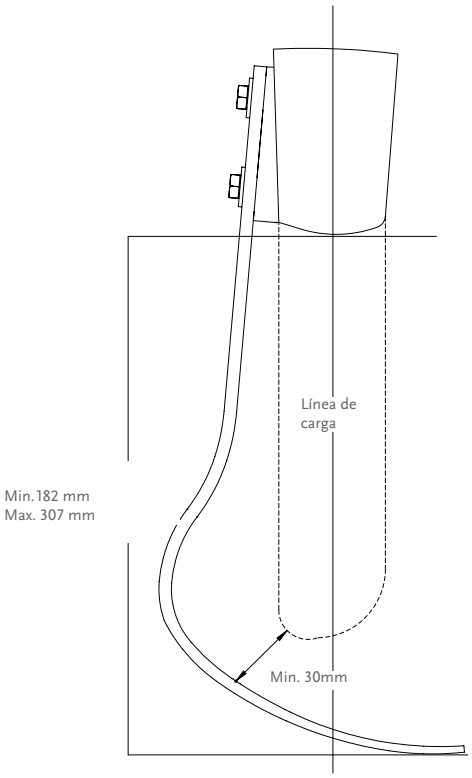
Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	232g
Altura de montaje:	Min:182 mm Max: 307 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación
Adapter Options:	Lamination Connector

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4

CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE®

DIMENSIONES



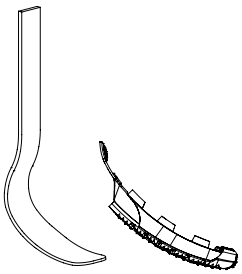
KITS

CHEETAH KIT

REF.

CATEGORÍA (1-4)

CJX0 □ 00

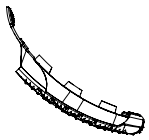


KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-4

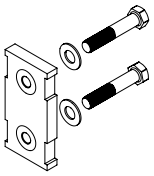
Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Suela interior
- Bolsa para suela Nike



COMPONENTES

Ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



CHEETAH® XPLORE JUNIOR

Un pie de fibra de carbono híbrido hecho a medida, que ha sido diseñado para su uso diario y deportivo.

El Cheetah Xplore Junior es ideal para los niños que requieren una sola prótesis que sirva para el uso cotidiano y además les permita correr. El Cheetah Xplore está a la altura del rendimiento del pie Cheetah para correr e incorpora un talón adecuado para el uso diario.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del usuario:	55Kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

RESISTENTE AL AGUA

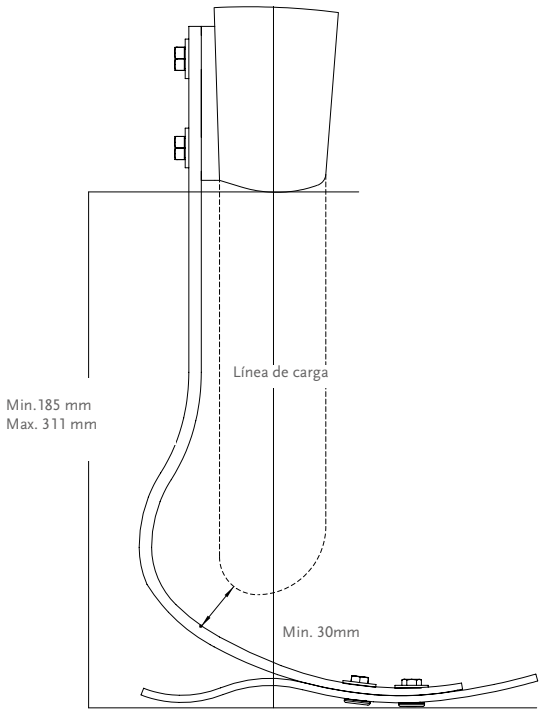
Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	312g
Altura de montaje:	Min:185 mm Max: 311 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4

CHEETAH® XPLORE JUNIOR

DIMENSIONES



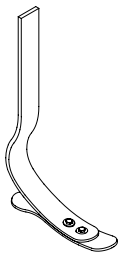
KITS

KIT CHEETAH XPLORE

REF.

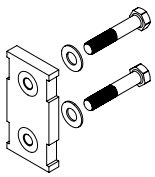
CATEGORÍA (1-4)

CHX0 24

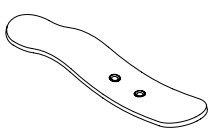


COMPONENTES

Ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



Ref.	Descripción
CHX50002	Base de pie Cat 1 y 2
CHX50003	Base de pie Cat 3 y 4



CHEETAH® XPLORE JUNIOR

ACABADO COSMÉTICO

TAMAÑOS 19-21

REF.

FCX0 — TAMAÑO DE PIE (19-21) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

TAMAÑOS 22-24

REF.

FCA0 — TAMAÑO DE PIE (22-24) — L/R (IZQUIERDO/DERECHO)

Incluye:
- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	19-24

FLEX-RUN™ JUNIOR CON SUELA NIKE®

El Flex-Run Junior es una solución personalizada diseñada para los niños. Su capacidad de absorción vertical y el retorno eficiente de energía son requisitos obligatorios para niños muy activos.

Diseñado para ser el más flexible de los pies de carrera, el Flex-Run Junior ofrece una amortiguación mayor y frecuencia dinámica baja que lo hace ideal para usuarios transfemorales y transtibiales.

Nike Sole está diseñado para ofrecer una mayor estabilidad y progresión natural.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Elevado a extremo
Peso máximo del paciente:	84Kg

RESPUESTA PROPORCIONAL

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

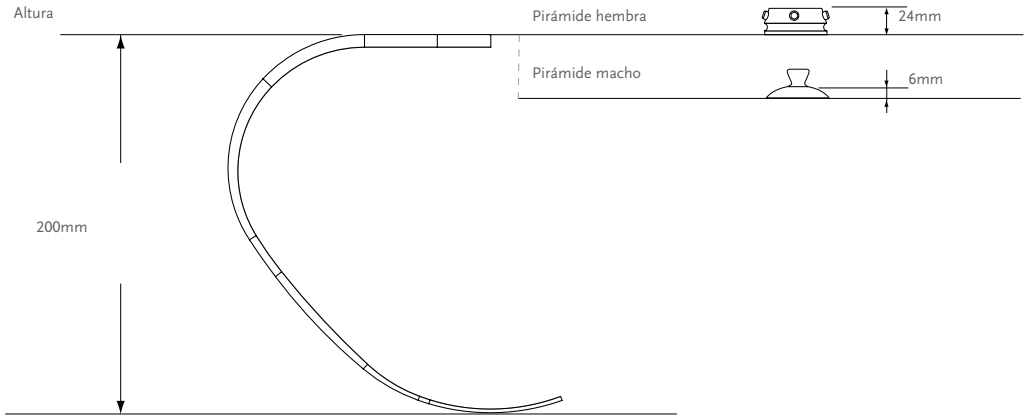
Información del pie	
Categoría:	1-6
Tamaños:	único
Peso del pie:	336g
Altura de montaje:	Min: 200 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55	57-67	68-84
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6

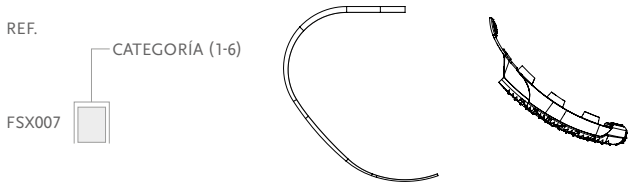
FLEX-RUN™ JUNIOR CON SUELA NIKE®

DIMENSIONES



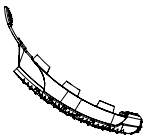
KITS

KIT FLEX-RUN



KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

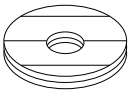
Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-6



Incluye:
- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Inside Sole
- Bolsa para suela Nike

COMPONENTES

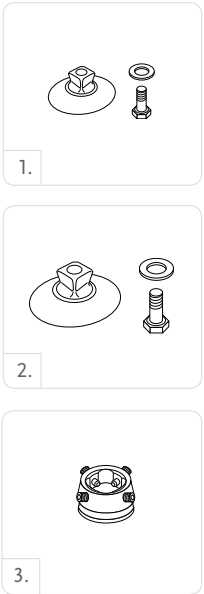
Ref.	Descripción	Cat.
FWX40001	Disco de fijación	1-6



FOOT ADAPTER SETS

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Dimensión	Cat.
1	CM131138	Kit de pirámide macho	30g	M 8 x 30mm	1-3
2.	FWX00030	Kit de pirámide macho	75g	M10 x 40mm	1-6
3.	CM150161	Kit de pirámide hembra*	100g	M10 x 35mm	1-6

*Componentes para adulto usados también con el Flex-Run Junior



TORNILLOS

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10	Todas
CM130224	M10	Todas

TOTAL KNEE® JUNIOR

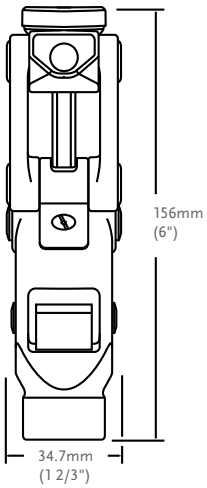
La Total Knee Junior es una versión reducida de los modelos adultos que ofrece seguridad, movimiento natural, facilidad en la marcha, y de fácil acabado cosmético. Ofreciendo hasta 160º de flexión la Total Knee Júnior es extremadamente versátil y natural para los niños que hacen actividades de nivel muy alto como caminar, correr, sentarse, ponerse en cuclillas y de rodillas y otras actividades.

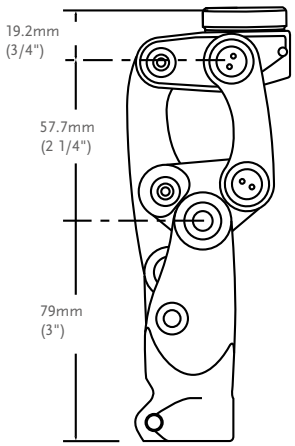
- Rodilla policéntrica para uso pediátrico, con sistema de bloqueo geométrico
- Flexión de apoyo regulable
- Ayuda de extensión regulable
- Baja altura de construción, perfil delgado

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulaciones de rodilla
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del paciente:	45kg (100lbs)

Información producto:	
Altura de montaje:	156mm
Peso de la rodilla:	395g
Flexión máxima de rodilla::	160°

DIMENSIONES





TOTAL KNEE® JUNIOR

KITS

Ref.	Descripción
1100	Total Knee Junior
1100-KE	Total Knee Junior para desarticulaciones de rodilla con adaptador de 4-patas
1100-OS	Total Knee Junior con pirámide macho

COMPONENTES

ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS (PESO LIMITE DE 45KG)

Una opción adicional para la desarticulación de rodilla

Ref.	Descripción	Altura	Peso
AJ-122300	Aluminio	8.5mm	36g

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (PESO LIMITE DE 45KG)

Indicado para usuarios que requieren más ajustes de alineación.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
AJ-831300	Titanio/Alluminio	17.5mm	41g

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Durometer	Peso del usuario Kg
1100-119G	Amortiguador	Verde	Blando	Approx. 14-20kg
1100-119B	Amortiguador	Negro	Media	Approx. 20-29kg
1100-119R	Amortiguador	Rojo	Duro	Approx. 29-36kg
1100-119Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	Approx. 36-45kg

KIT AMORTIGUADOR PEDIÁTRICO

Ref.	Descripción
1100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:
- 1 amortiguador de cada dureza
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

PLACAS DE RELLENO

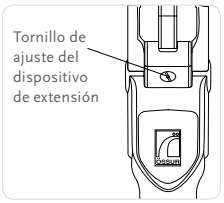
Ref.	Descripción
1100-121A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
1100-121B	Placa de relleno de plástico de 0.76mm

TOTAL KNEE® JUNIOR

COMPONENTES

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

El dispositivo de extensión ayuda a limitar la elevación del talón durante periodos de marcha rapida y aumento de actividad.



Ref.	Descripción
1105-A	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.

AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción	Color	Rigidez
1170	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado. También incluye un muelle azul.	Amarillo	Normal
		Azul	Rigido

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 22MM

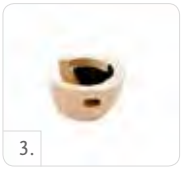
Ref.	Descripción
VFX00002	Kit de tubo de 22mm

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	1145	Cubierta protectora para Total Knee Junior, negra
2	1150	Rótula Total Knee Junior pequeña, negra
3	1151	Rótula Total Knee Junior grande, beige

1.

2.


3.

ADAPTADORES JUNIOR

ADAPTADORES DE ENCAJE (PESO LIMITE DE 45KG PARA TODOS LOS ADAPTADORES JUNIOR)

ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-114040	Acero inoxidable	9.5mm	79g

PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-142300	Aluminio	12mm	36g

Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-133300	Aluminio / Acero inoxidable Pyramid Insert	5.5mm	36g

Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

4-HOLE SOCKET ADAPTER

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-122100	Aluminio	14mm	46g

ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS

4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-233100	Aluminio / Acero inoxidable	6mm	39g

4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-242100	Aluminio	14mm	34g

PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Peso
AJ-342100	Aluminio	14mm	48g

TUBO JUNIOR, 22MM DE DIÁMETRO

Ref.	Material	Length	Peso
AJ-712010	Aluminio	250mm	104g

ADAPTADOR PARA PIE SACH

ADAPTADOR PARA PIE SACH 8MM

Ref.	Material	Build Height	Peso
AJ-833100	Acero inoxidable / Aluminio	6mm	54g

ÖSSUR SOLUCIONES POSTOPERATORIAS

ÖSSUR RIGID DRESSING

ICEROSS POST-OP LINER

TTM POP/TFM POP LINER™

FIRST LINER

ICEROSS MSS CASTING LINER

ICECAST MSS TOOL KIT ANATOMY

ICECAST MSS MATERIAL KIT

ICECAST ANATOMY

PRESSURE PADS

SOLUCIONES POSTOPERATORIAS

INTRODUCCIÓN

Durante la última década, los encajes de silicona Iceross se han utilizado en centros hospitalarios para terapia de compresión tras amputaciones transtibiales con excelentes resultados. Por otro lado, es fundamental que los médicos especialistas que pretenden utilizar este método se ciñan al protocolo de su entorno de trabajo.

Los mejores resultados del encaje Iceross Post-Op se obtienen si se ha aplicado un vendaje rígido (ORD) en el miembro residual inmediatamente después de la cirugía de amputación y durante 5-7 días.

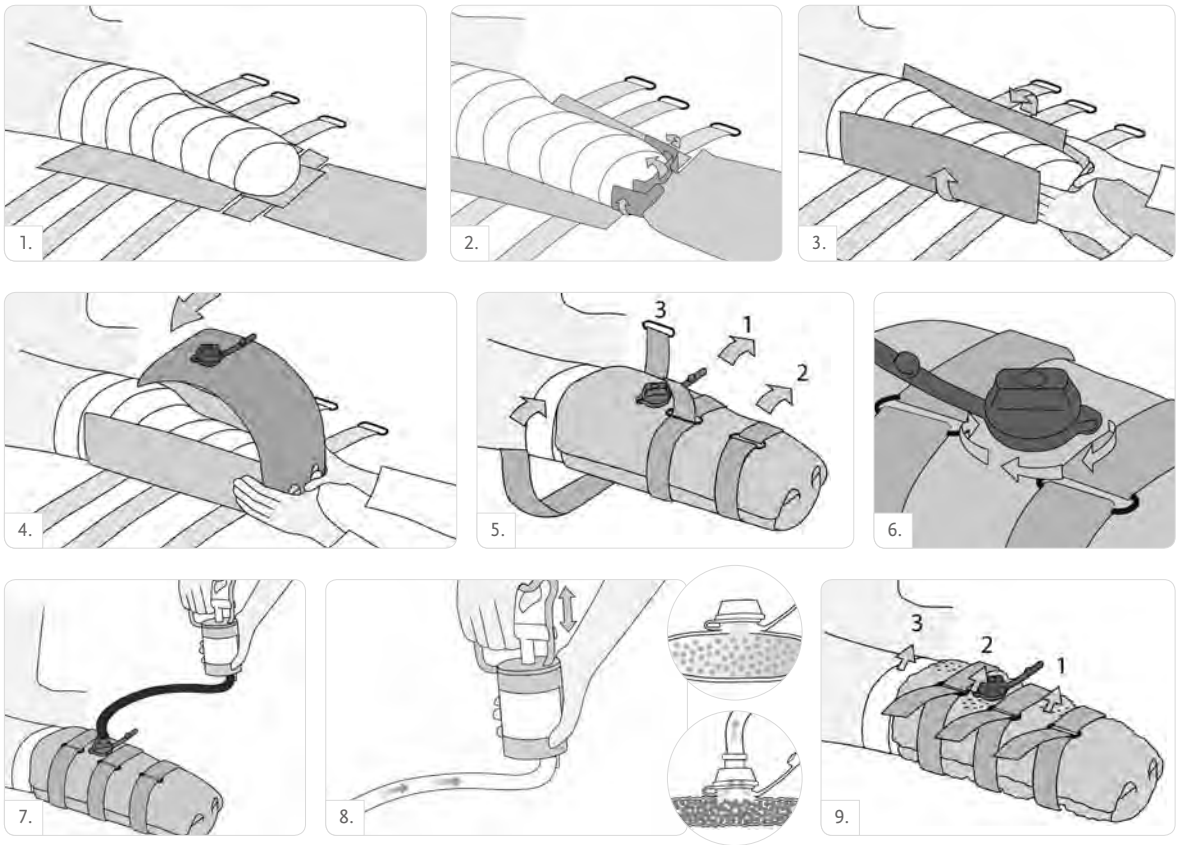
La terapia de compresión con el encaje Iceross Post-Op debería comenzar tras los 5-7 días siguientes a la intervención quirúrgica, puesto que el cambio de volumen más significativo del miembro residual tiene lugar en esta primera fase. El encaje se introduce gradualmente asegurando que el amputado y el miembro residual se acostumbren a la compresión y a las nuevas circunstancias. La terapia de compresión es especialmente efectiva durante este periodo.

CARACTERÍSTICAS

TERAPIA POST-OP DE OSSUR

El tratamiento postoperatorio con ORD y con el encaje Iceross Post-Op garantiza una terapia de compresion de alta calidad dando forma al miembro residual y contribuyendo a una evolucion mas efectiva.

VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)

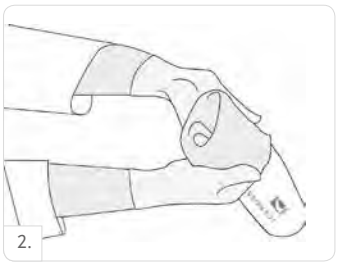


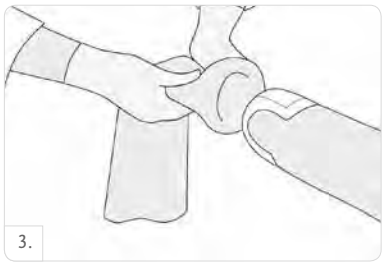
POST-OP TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR

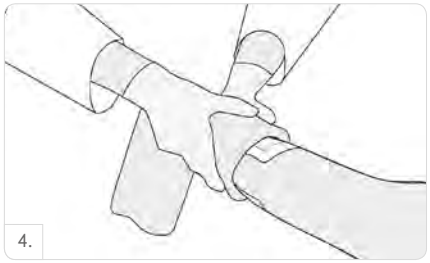
INTRODUCCIÓN

TERAPIA ICEROSS POST-OP

1.


2.


3.


4.

5.

ICECAST® (MSS)

INTRODUCCIÓN

Aunque los liners Iceross® se pueden utilizar con diseños convencionales de encaje rígido, los mejores resultados se obtienen con un diseño de contacto total (TSB del inglés Total Surface Bearing).

Los diseños de encaje TSB ofrecen una serie de ventajas frente a los diseños de encaje rígido tradicionales, entre las que destacan:

- Distribución de fuerzas sobre toda la superficie del muñón, lo que reduce los puntos de presión dentro del encaje.
- Mejora de la circulación sanguínea como resultado del diseño de contacto total con el muñón.
- Mejora de la percepción sensorial (propiocepción).

El proceso se describe detalladamente en los manuales técnicos de Össur, que se pueden descargar en la web www.ossur.com. Para garantizar un buen ajuste del encaje modular MSS realizado mediante laminación directa, Össur recomienda el uso del liner Iceross MSS Casting.

FABRICACIÓN DE ENCAJE PRECISA Y EFICAZ

Össur trabaja con técnicos ortopédicos de todo el mundo diseñando técnicas de fabricación de encaje rígido que ofrecen excelentes resultados clínicos. El Icecast Anatomy proporciona un mayor control sobre los tejidos blandos durante la toma de molde, lo que reduce significativamente el tiempo de rectificación y garantiza la repetitividad del encaje de forma precisa. El encaje modular Icecast ofrece un istema de fabricación de encaje ambulatorio que requiere una única cita para su elaboración. Los ajustes realizados antes de la toma de molde para los puntos de presión evitan la necesidad de rectificación.

Características clave del sistema MSS:

- Fabricación limpia mediante manipulación de resina en cartuchos.
- El encaje tiene un adaptador de 4 agujeros compatible con todos los mecanismos de bloqueo. La altura de montaje del adaptador es de unos 10 mm.
- El encaje cumple con los estándares de calidad ISO 10328 y las características del marcado CE.

CHARACTERISTICS

SISTEMA DE ENCAJE MODULAR (MSS) ICECAST

El sistema de encaje modular Icecast ofrece un sistema de fabricación de encaje ambulatorio que requiere una única cita para su elaboración. Los ajustes realizados antes de la toma de molde para los puntos de presión evitan la necesidad de rectificación.

VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)

El vendaje rígido de Össur (ORD, por sus siglas en inglés Össur Rigid Dressing) inmoviliza, protege y controla el edema postoperatorio del miembro residual inmediatamente después de una cirugía de amputación transtibial.

La inmovilización y el control del edema se logran gracias al vendaje rígido, que se adapta al volumen y a la forma del miembro residual.

Esta inmovilización contribuirá a la prevención de contracturas al restringir la flexión de la rodilla. La efectiva compresión y adaptabilidad al volumen del miembro residual evitará un aumento del edema postoperatorio. Además, la contención del miembro residual aportará protección ante las molestias causadas por el postoperatorio en la cama y las posibles caídas durante el principio de la rehabilitación.

El ORD está realizado en un material blando y flexible, por lo que se adapta perfectamente a la forma del miembro residual. El vendaje se hace rígido al crearse vacío en las cámaras interiores del producto.

SELECCIÓN DE TAMAÑO

Tamaño	Contorno del muñón a 4 cm del extremo distal	Contorno del muñón a 50 cm del extremo distal
Small	Hasta 42 cm	Hasta 58 cm
Large	42-65 cm	58-70 cm

Nota: Todas las medidas del contorno deberán de tomarse por encima de los vendajes o material de almohadillado.

REFERENCIAS DE PRODUCTO - VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)

Ref.	Descripción	Tamaño
K-239100	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Pequeño
K-239101	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Grande
K-239105	Bomba de vacío para vendaje rígido	

ENCAJE ICEROSS® POST-OP

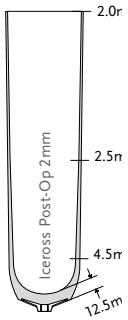
El encaje de silicona Iceross Post-Op se utiliza para terapia de compresión. Los mejores resultados del Iceross Post-Op se obtienen si se ha aplicado un vendaje rígido (ORD) en el miembro residual inmediatamente después de la cirugía de amputación y durante 5-7 días.

El tratamiento temprano con el Iceross Post-Op ha demostrado facilitar la pronta movilización y adelantar el proceso de maduración del miembro residual. Así, el amputado puede utilizar una prótesis en una fase más temprana favoreciendo una menor dependencia del personal médico.

La terapia de compresión con el Iceross Post-Op da forma al miembro residual para un ajuste óptimo del encaje protésico, reduciendo de este modo el riesgo de complicaciones protésicas.

Los principales objetivos del Iceross Post-Op son:

- Reducir el edema
- Dar forma al miembro residual
- Contribuir al alivio del dolor
- Acelerar el proceso de rehabilitación



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Tipo de usuario:	Nuevo amputado
Información del encaje de silicona	
Tallas:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36, 38,40,42,45.
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

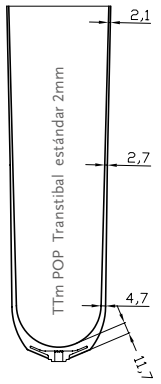
REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS POST-OP

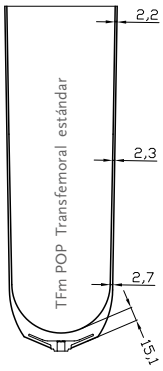
Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
I-PO20XX	2mm	Locking	10cm

TTM POP/TFM POP LINER™

Los liner TTmpop y TFmpop se han diseñado para el tratamiento de la reducción de edema en el hospital tras la amputación. El liner se puede desinfectar y supone una gran ayuda para el personal sanitario por su sencilla manipulación.

- Liner apto para desinfección
- Fácil de poner y quitar gracias al revestimiento de superficie deslizante Easy Glide
- Fácil de limpiar para mejorar la higiene y reducir el riesgo de infecciones
- Superficie de alta transparencia para facilitar la supervisión del estado de la piel





Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Solo para uso postoperatorio
Información del liner	
Tamaños de estándar:	TTm pop - 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 42 TFm pop - 27,31,35,39,43,47,52
Perfil:	Estándar

CARACTERÍSTICAS

EASY GLIDE

STABILIZING MATRIX

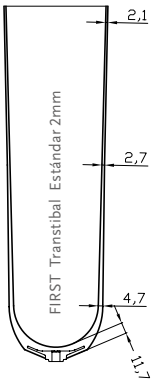
REFERENCIAS DEL PRODUCTO

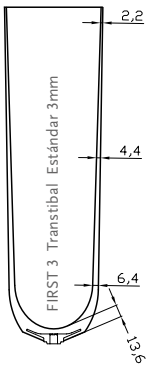
N. º de ref.	Perfil		Matriz
M8982XX	Estándar	TTm POP	10cm + 3cm
M8981XX	Estándar	TFm POP	N/A

FIRST™

El liner FIRST proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Especialmente diseñado para la primera fase de rehabilitación (provisional) de los usuarios. La silicona utilizada es particularmente permeable al vapor de agua y tiene una superficie lisa a nivel microscópico. La transparencia del liner permite la revisión regular del muñón.

- Fácil y rápido de poner y quitar gracias al revestimiento de superficie deslizante Easy Glide
- Fácil de limpiar para una higiene óptima
- La transparencia del liner permite la revisión regular del muñón para el cuidado seguro y fiable
- Resistente al agua. Apto para bañarse, nadar o ducharse
- Apto para la aplicación directa de escayola, lo que evita el uso de película aislante





Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Perfil:	2mm, 3mm
Matriz:	Matriz interna proprioceptiva de dos zonas, 5 cm + 3 cm y 10 cm + 3 cm

MÉTODO DE SUSPENSIÓN

BLOQUEO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ ESTABILIZADORA

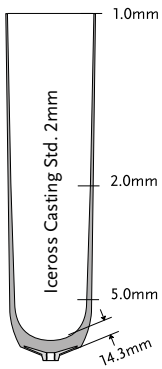
EASY GLIDE

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
MF923XX	Estándar 2mm	Bloqueo	Matriz interna proprioceptiva de dos zonas, 5 cm + 3 cm
MF921XX	Estándar 2mm	Bloqueo	Matriz interna proprioceptiva de dos zonas, 10 cm + 3 cm
MF943XX	Estándar 3mm	Bloqueo	Matriz interna proprioceptiva de dos zonas, 5 cm + 3 cm
MF941XX	Estándar 3mm	Bloqueo	Matriz interna proprioceptiva de dos zonas, 10 cm + 3 cm

ENCAJE DE SILICONA ICEROSS® MSS CASTING

El Iceross MSS Casting ha sido específicamente diseñado para la laminación directa con el Icecast MSS. Esta gama de Iceross para toma de moldes produce un resultado excelente en la fabricación de encajes rígidos para un Iceross estándar de 3mm.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Información del encaje de silicona	
Tamaño Estándar:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
Perfil:	2mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

LOCKING

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Método de suspensión
I-09DCXX	2mm	Locking

KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST® ANATOMY

El Icecast Anatomy representa un avance en el desarrollo del concepto de toma de moldes. Las cámaras interiores para el contorneado, Contour CellTM, se posicionan sobre los tejidos blandos para forzar un desplazamiento controlado de los mismos, creando una forma del encaje rígido más anatómicamente correcta. Este incremento del control sobre la forma del encaje rígido mejora la comodidad, estabilidad y el control de la rotación. Además, al hacer que el muñón "cargue" debido a la presión del instrumento durante la toma de molde, se elimina la necesidad de rectificar el encaje resultante.

Ref.	Descripción
M-500300	Kit de herramientas Icecast MSS Anatomy

Incluye:
- Cámara de aire para Icecast Anatomy
- Bomba para Icecast
- Herramienta de inyección de resina
- Herramienta de fijación distal
- Anillo de sellado
- Maleta para Icecast (con accesorios para carrito)

ICECAST® KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST MSS - ACCESORIOS

Foto#	Ref.	Descripción
1.	D-040510	Bomba para Icecast
2.	D-040520	Cámara de aire para Icecast Anatomy
3.	M-400201	Herramienta de inyección de resina
4.	D-040532	Herramienta de conexión distal para Icecast
5.	D-040534	Herramienta de conexión distal para toma de molde con yeso
6.	X-990638	Anillo de sellado
7.	M-500330	Carrito para maleta de Icecast

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

KIT DE MATERIAL PARA ICECAST MSS

El kit de material para el Icecast MSS contiene todo lo necesario para fabricar un único encaje rígido MSS.

Ref.	Descripción
M-500105	MSS Material Kit/5” malla de fibra de vidrio
M-500107	MSS Material Kit/7” malla de fibra de vidrio
M-500205	MSS Material Kit/5” malla de fibra de carbono
M-500207	MSS Material Kit/7” malla de fibra de carbono

Incluye:
- Malla de fibra de vidrio (5” o 7”) o malla de fibra de carbono (5” o 7”)
- Cartucho de resina
- Tubular aislante de silicona 2x0.6m
- Copa aislante de silicona
- Tubo moldeador

MSS MATERIALS

Foto#	Ref.	Descripción
1.	M-200101	Cartucho de resina
1.	M-200110	Cartucho de resina (10 piezas)
1.	M-200150	Cartucho de resina (50 piezas)
1.	M-200100	Cartucho de resina (100 piezas)
2.	M-400101	Tubular aislante de silicona 30m
3.	M-400206	Pieza de sellado distal
4.	M-400301	Tubular aislante de silicona 2x0.6m
5.	M-400102	Copa aislante de silicona (10 piezas)

1.

2.

3.

4.

5.

ICECAST® MATERIALES MSS

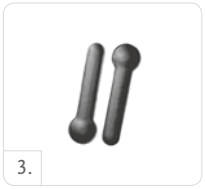
Las almohadillas de presión han sido diseñadas para reducir los puntos de presión de los encajes rígidos sobre las prominencias óseas. Fabricadas en silicona no comprimible para optimizar la redistribución de la presión, estas almohadillas mejoran la comodidad de encajes laminados, termoconformados o los construidos directamente sobre el muñón como el Modular Socket System MSS. Su revestimiento autoadhesivo facilita la colocación.

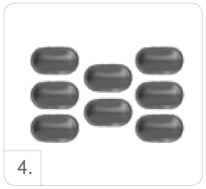
KITS

Foto	Ref.	Descripción
1.	K-190100	Set No. 1, 5 almohadillas (un disco pequeño, un disco mediano, un disco grande, una almohadilla en forma de cuchara y una almohadilla cilíndrica)
2.	K-190101	Discos, 6 almohadillas en 3 tamaños (2 pequeñas, 2 medianas y 2 grandes)
3.	K-190102	Cuchara (2 almohadillas grandes)
4.	K-190104	Cilíndrica (8 almohadillas grandes)
5.	K-190110	Set No. 2, 8 almohadillas (una en forma de cuchara pequeña, 2 cilíndricas, pequeña y grande; 2 ovaladas, pequeña y grande; 2 en forma de lágrima y una en forma de herradura
6.	K-190115	Ovalada, 8 almohadillas, (4 pequeñas y 4 grandes)
7.	K-190150	Almohadillas Ergo

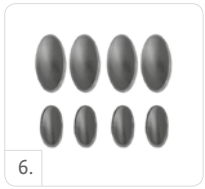
1.

2.


3.


4.

5.


6.

7.

ICECAST® MATERIALES MSS

MALLAS DE FIBRA

Ref.	Descripción
M-100101	5” Malla de fibra de vidrio con adaptador distal
M-100110	5” Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (10 piezas)
M-100201	7” Malla de fibra de vidrio con adaptador distal
M-100210	7” Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (10 piezas)
M-100401	5” Malla de fibra de carbono con adaptador distal
M-100410	5” Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (10 piezas)
M-100501	7” Malla de fibra de carbono con adaptador distal
M-100510	7” Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (10 piezas)

COMPONENTES

Össur recomienda que los siguientes productos se utilicen en conjunto con el Modular Socket System

Ref.	Descripción
L-661000	Espaciador modular 600 para la serie Icelock 600*
L-621100	Kit de adaptación para Icelock Ratchet 621
L-631100	Kit de adaptación para Icelock Lanyard 631
L-651100	Kit de adaptación para Icelock Smooth 651

*Se debe utilizar con la serie Icelock® 600.

Ref.	Descripción
A-242500	Pirámide hembra de 4 agujeros con desplazador fijo 20/20, TI

Ref.	Descripción
L-214100	Embrague con 4-agujeros Icelock 4H 214 para MSS

ICELOCK® DE ÖSSUR

ICELOCK SERIE 100

ICELOCK SERIE 200

ICELOCK SERIE 300

ICELOCK SERIE 400

ICELOCK SERIE 500

ICELOCK SERIE 600

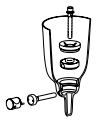
ICELOCK SERIE 700

ICELOCK® DE ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS ICELOCK

TRINQUETE, PIN ESTRIADO

Para encajes de silicona Iceross® Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderados o altos con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin de Trinquete hace una serie de clicks cuando se engancha al mecanismo, hecho que algunos amputados encuentran como una ayuda auditiva a su seguridad.



EMBRAGUE

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de cualquier nivel de actividad que tienen un muñón con muchos tejidos blandos. El usuario se pone la prótesis poniendo la primera muesca en el mecanismo de anclaje y girando el mecanismo de embrague para que éste tire del muñón hacia dentro del encaje rígido.

PIN LISO

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderado o alto con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin Liso es silencioso cuando se engancha al mecanismo de anclaje, pero ofrece una suspensión segura desde que toca el mecanismo de anclaje.

CORDÓN

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para recién amputados o para amputados de niveles de actividad bajo y moderado y muñones con mucho tejido blando que prefieren que el mecanismo les empuje hacia dentro del encaje rígido. Este sistema de suspensión permite que el usuario se ponga la prótesis sentado.

VÁLVULA DISTAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Cushion para amputados de cualquier nivel de actividad que no toleran el tiro del pin o que prefieren suspensión por succión. Utilizada junto con una rodillera Iceflex.

VÁLVULA LATERAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Seal-In y Iceross Cushion.

ICELOCK® SERIE 100

ANCLAJE DE TRINQUETE, CON PIRÁMIDE MACHO INTEGRAD

- Intercambiables
- Fácil de usar - una sola laminación
- Se puede cambiar a cordón o válvula
- Peso máximo del usuario 100kg y 120kg, según modelo
- Apto para todos los niveles de actividad

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-125000	Icelock 125 anclaje de trinquete con pirámide macho (acero inoxidable)	120kg	22mm	115g

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-180001	Icelock kit de montaje sin malla de fibra de carbono	N/D	22mm	99g

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-180002	Icelock kit de montaje con malla de fibra de carbono	N/D	22mm	285g

ACCESORIOS

Ref.	Descripción
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete, estándar, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete, corto, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete, largo 65mm, 17 muescas
L-192015	Valvula de expulsion

ICELOCK® SERIE 200

La serie 200 de los Icelock ofrece anclajes fuertes y duraderos con mecanismos de embrague extraíbles. Los anclajes facilitan la colocación de la prótesis y un mecanismo de desbloqueo de fácil liberación.

Los Icelock de la serie 200 son una buena opción para los amputados transfemorales y, por tanto, ideales para usar con los encajes de silicona Iceross® Transfemoral..

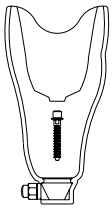
ANCLAJES DE EMBRAGUE

- Mecanismo de fácil liberación
- Baja altura de construción y ligero
- Fabricado en acero inoxidable resistente al desgaste
- Mecanismo de fijación seguro, probado para una tracción de al menos 300kg
- Se puede cambiar a cordón o válvula
- Apto para todos los niveles de actividad

DIAGRAMA

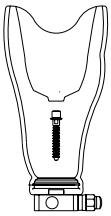
ICELOCK EMBRAGUE 211

Adaptador*



Sin adaptador

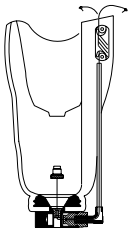
ICELOCK EMBRAGUE 214



Adaptador de 4-Agujeros

Con adaptador de desplazamiento TF

ICELOCK CORDÓN 234



Adaptador de 4-Agujeros

* Nota: la pirámide tiene que pedirse por separado

ICELOCK 211 VISIÓN GENERAL

Anclaje de trinquete

Anclaje de embrague 211

Pirámide de acero inoxidable Icelock 273
Pirámide de titanio Icelock 272

ICELOCK® SERIE 200

DIAGRAMA

ICELOCK 214 VISIÓN GENERAL

Anclaje de trinquete | Anillo de fabricación | Mecanismo de trinquete y cuerpo de 4 agujeros

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-211000	Embrague Icelock 211 (sin adaptador)	N/D	21mm	78g

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-214000	Embrague con 4-agujeros Icelock 214	120kg	25mm	186g

Para cambiar de embrague para cordón, pedir el adaptador para laminación L-292050.

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-234000	Icelock cordón 234	120kg	25mm	168g

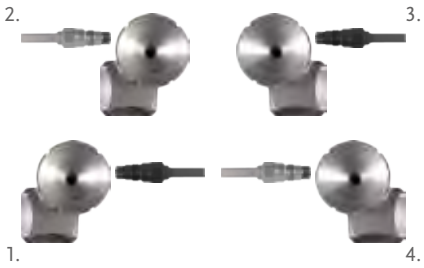
Para cambiar de cordón para embrague, pedir el adaptador para laminación L-292020 y la llave T.

ICELOCK CLUTCH 214 AK OFFSET*

Limite peso	Altura	Peso
136kg	18mm	314g

Foto	Ref.	Descripción
1.	L-214311	Para el lado izquierdo con botón de liberación medial
2.	L-214312	Para el lado izquierdo con botón de liberación lateral
3.	L-214322	Para el lado derecho con botón de liberación medial
4.	L-214321	Para el lado derecho con botón de liberación lateral

*30mm posteriormente e 20mm lateralmente



ICELOCK® SERIE 200

PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 211

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-272000	Pirámide de titanio Icelock 272	166kg	9mm	76g

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-273000	Pirámide de acero inoxidable Icelock 273	100kg	8mm	64g

ADAPTADORES

Ref.	Descripción	Peso Limit	
A-233100	Pirámide macho de 4 agujeros, aluminio	100kg	220lbs
A-242100	Pirámide hembra de 4 agujeros, aluminio	100kg	220lbs
A-235100	Pirámide macho de 4 agujeros, titanio	166kg	365lbs
A-245100	Pirámide hembra de 4 agujeros, titanio	166kg	365lbs

Para adaptadores al encaje, consulte la pagina en el índice.

COMPONENTES PARA ICELOCK 211

Ref.	Descripción
L-292015	Cuerpo del mecanismo de anclaje con guía (no incluye el útil L-292122)
L-292122	Útil con rosca de plástico para duplicar el espacio del embrague
L-292126	Fijador de cuerpo en plástico
L-293045	Arandela de silicona para sellado del cuerpo sobre el fijador
L-292121	Útil espaciador para anclaje
L-293046	Junta tórica 10 x 1,5 para espaciador de anclaje
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica

COMPONENTES PARA ICELOCK 211 Y 214

Ref.	Descripción
L-292000	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, estándar, 40 mm, 12 muescas
L-292003	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, corto, 22 mm, 7 muescas
L-292005	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, largo, 52 mm, 17 muescas
L-292020	Anclaje de embrague y llave T
L-293060	Llave T
L-292131	Pieza para liberación del pin, en delrin

ICELOCK® SERIE 200

COMPONENTES PARA ICELOCK PIRÁMIDES 272 Y 273

Ref.	Descripción
L-292135	Pirámide macho de titanio con espaciador y junta tórica
L-292136	Pirámide macho de acero inoxidable con junta tórica
L-293046	Junta tórica 10 x 1,5 para pirámide
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica (para pirámide 272)
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica (para pirámide 273)
L-293048	Relleno de silicona para pirámide 272
L-293049	Relleno de silicona para pirámide 273
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje

COMPONENTES PARA ICELOCK 214

Ref.	Descripción
L-292011	Cuerpo del mecanismo de anclaje con adaptador de 4 agujeros (sin mecanismo de embrague)
L-292040	Kit de fabricación (incluye las cinco piezas indicadas a continuación)
L-292125	Arandela para laminado o termoconformado
L-292118	Cuerpo de plástico
L-292129	Tornillo de plástico
L-293041	Tornillo M6x20
L-293042	Tornillo M6x35

COMPONENTES PARA ICELOCK 234

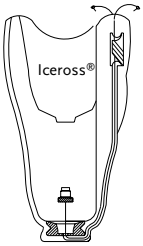
Ref.	Descripción
L-292127	Pivote para cordón
L-292130	Cojinete para cordón
L-392117	Codo para cordón
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-292050	Adaptador para cambio de Icelock 214 de embrague a Icelock 234 de cordón

ICELOCK® SERIE 300

- Baja altura
- Muy ligero
- Pin de acero inoxidable resistente al desgaste
- Ideal para la ducha y para prótesis acuáticas
- Para niveles de impacto bajo y moderado

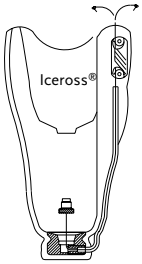
DIAGRAMA

ICELOCK CORDÓN 331-L



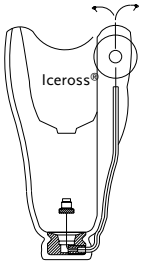
Para encajes laminados

ICELOCK CORDÓN 331-T



Para encajes termoconformados

ICELOCK CORDÓN 390



Para encajes laminados y termoconformados

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-331001	Icelock cordón 331-L (sin adaptador)	12mm	22g

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-331002	Icelock cordón 331-T (sin adaptador)	14mm	42g

Ref.	Descripción	Altura	Peso
K-390000	Icelock cordón 390	25mm	52g

ICELOCK® SERIE 300

COMPONENTES PARA L-331001

Ref.	Descripción
L-392012	Icelock fijador de cordón con útil espaciador de silicona
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Cordón con tornillo conector
L-392110	Laminación de fijación de fondo

COMPONENTES PARA L-331002

Ref.	Descripción
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392112	Termoplástico de fijación de fondo
L-392122	Guía de cordón
L-393018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331

COMPONENTES PARA K-390000

Ref.	Descripción
K-390001	Adaptador de eje
K-390002	Tuerca
K-390003	Limpiador
K-390004	Fijación de fondo
K-390005	Conector distal
K-390007	Eje

ICELOCK® SERIE 500

Las válvulas de expulsión Icelock 551 y 552, están diseñadas para ser utilizadas con todos los sistemas succión. Las válvulas se colocan en un agujero que sella firmemente contra la superficie interna del encaje en la parte distal. Las válvulas expulsan el aire por presión positiva. Para quitarse la prótesis tiene que pulsarse el botón para permitir de nuevo la entrada del aire. El Icelock 500 Series puede utilizarse con todos los niveles de impacto.

Ref.	Descripción
L-551002	Válvula de expulsión Icelock 551

El Icelock 551 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación en un kit compacto y fácil de montar. (M10). La válvula se recomienda tanto para usuarios transtibiales como para transfemorales.

Ref.	Descripción
L-552000	Válvula de expulsión Icelock 552

El Icelock 552 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación. El núcleo de la válvula se puede desmontar para facilitar la colocación y hace que sea posible tirar las bolsas a través de la válvula. La válvula se puede utilizar con encajes flexibles y se recomienda para usuarios transfemorales.

ICELOCK® SERIE 544

La serie Icelock 544 consiste en una variedad de configuraciones de componentes para posibilitar el uso de vacío elevado y expulsión. La serie sólo utiliza un método de fabricación compatible con todas las configuraciones de componentes, de modo que una fabricación individual permite el acceso a todas las configuraciones diferentes.
La serie Icelock 544 es adecuada tanto para amputados tibiales como femorales y totalmente compatible con el sistema de vacío Unity, así como los Iceross Seal-In.

CARACTERÍSTICAS

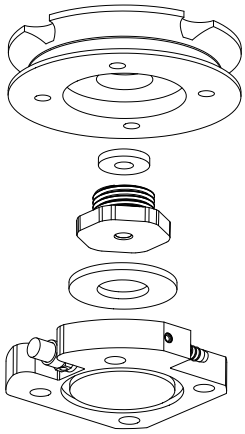
- Una sola fabricación y uso de mismo encaje para muchas configuraciones de componentes diferentes.
- Compatible con muchos sistemas diferentes, incluidos de vacío, expulsión y Seal-In.

KITS DE LA SERIE ICELOCK 544

Con estos kits, se incluyen todos los componentes para la fabricación de las configuraciones de la serie Icelock 544. A la derecha se muestra una imagen de los componentes desmontados que se utilizan en la configuración final y cómo se encajan en el adaptador L-544400.

EJEMPLO DE PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT ICELOCK 544:

- Adaptador L-544400
- Dummy de laminación de placa
- Membrana pequeña
- Membrana grande
- Carcasa
- Dummy de laminación de bastidor
- Placa L-544XXX
- Llave inglesa
- Tornillos M6x25 mm
- Tubo de vacío



L-544400
Adaptador

Bastidor de membrana pequeña

Carcasa

Membrana grande

L-5445xx
(L-544511 en la imagen)

KIT DE SERIE ICELOCK 544

Ref.	Descripción	Botón de liberación	Conector estriado	Uso recomendado	Color	Peso	Altura	Peso limite de usuario:
L-544611	Unity para kit Icelock 544	Sí	Sí	Sistema de vacío Unity con Iceross Seal-In	Gris, Negro	216g	25.5mm	136kg
L-544621	Expulsión para kit Icelock 544	Sí		Expulsión Iceross Seal-In	Naranja, Negro	216g	25.5mm	136kg
L-544620	Expulsión para kit Icelock 544 únicamente			Expulsión sin rodillera	Negro, Negro	104g	16mm	136kg

ICELOCK® SERIE 544

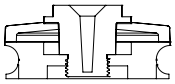
ADAPTADOR DE ENCAJE PARA ICELOCK L-544400

El adaptador de encaje L-544400 es la base común para los kits de la serie Icelock 544.

El L-544400 se instala en una sola laminación sencilla y ofrece calidad y consistencia en la fabricación general del encaje.

Después de la instalación, cualquiera de las placas de válvula de la serie Icelock 544 encajarán usando únicamente una llave hexagonal de 4 mm y la llave inglesa.

Llave inglesa



Adaptador con componentes de fabricación

EL ADAPTADOR DE ENCAJE L-544400 INCLUYE

- Adaptador de encaje de aluminio
- Dummies de laminación y llave inglesa
- Placa L-544XXX
- Tornillos M6x25 mm
- Tubo de vacío

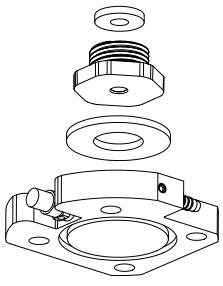
Ref.	Descripción	Peso	Altura
L-544400	Adaptador de encaje para Icelock 544	98 g	16 mm

CONECTORES Y PLACAS DE VÁLVULA DE LA SERIE ICELOCK 544

Las placas de válvula están disponibles por separado, sin el adaptador de encaje. A la derecha se ofrece una imagen de ejemplo de los componentes desmontados suministrados con estas placas. Todas las membranas necesarias, las válvulas de retención y los bastidores se suministran con cada placa/adaptador.

PIEZAS INCLUIDAS CON LAS PLACAS DEL ICELOCK 544

- Membrana pequeña
- Membrana grande
- Carcasa



Bastidor de membrana pequeña

Carcasa

Membrana grande

L-5445xx (L-544511 en la imagen)

ICELOCK® SERIE 544

ICELOCK SERIE 544 CONECTORES Y PLACAS DE VÁLVULA

EMEA

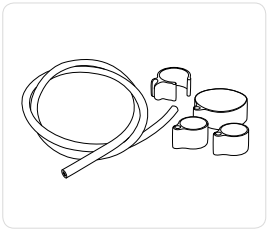
Ref.	Descripción	Botón de liberación	Conector estriado	Uso recomendado	Color	Peso	Altura
L-544511	Placa de Unity para Icelock 544	Sí	Sí	Sistema de vacío Unity con Iceross Seal-In	Gris	118g	9.5mm
L-544521	Placa de expulsión para Icelock 544	Sí		Expulsión Iceross Seal-In	Orange	118g	9.5mm
L-544520	Solo expulsión de Icelock 544			Expulsión de rodillera (requiere L-544400)	Negro	6g	0

ACCESORIOS Y COMPONENETS DE REPUESTO PARA ICELOCK SERIE 544

El kit de piezas de repuesto contiene todo lo necesario para reemplazar las piezas que se desgastan o se pierden.

PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT DE REPUESTOS ICELOCK SERIE 544

- 4 válvulas de pico de pato pequeñas
- 2 válvulas de pico de pato grande
- 2 membranas pequeñas
- 2 membranas grandes
- Tubería Unity
- Juntas tóricas
- Tornillos M6x25 mm



Ref.	Descripción
L-544010	Icelock 544 kit piezas de repuesto
UTF0006	Unity kit de tubo para TF

HERRAMIENTAS

DISPENSADOR +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	+Pluseries 220 ml dispensador

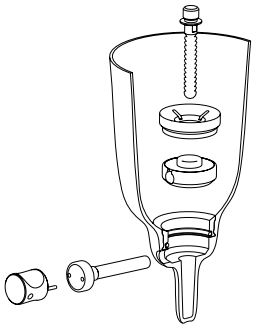
+PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesivo 220 ml - Composite 1 minuto

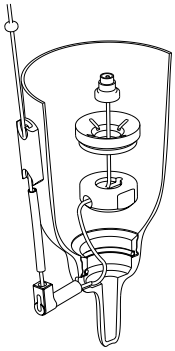
ICELOCK® SERIE 600

- Altura extremadamente baja altura de construción.
- Proceso de montaje muy sencillo y eficaz gracias a las herramientas de montaje
- Muy sólido y duradero
- Adaptadores de encaje que toleran hasta 100 o 166kg, según modelo
- Fácil de intercambiar
- Se puede retirar del interior del encaje
- Apto para todos los niveles de actividad

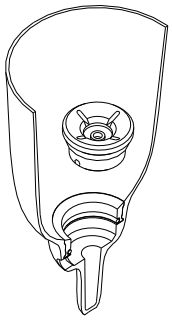
DIAGRAMA



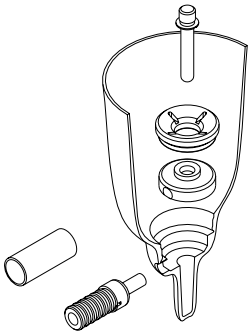
Anclaje de trinquete
Icelock 621



Anclaje de cordón
Icelock 631



Anclaje de válvula
Icelock 641



Anclaje de pin liso
Icelock 651

Opción de adaptador para
laminación doble

Laminación simples
Pirámide de titanio Icelock 672
Pirámide de acero inoxidable Icelock 673

Laminación simples
Adaptador 4-Agujeros en
aluminio Icelock 674
Adaptador 4-Agujeros en titanio
Icelock 675

ICELOCK SERIE 600

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-621000	Anclaje de trinquete Icelock 621	15mm	59g

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-631000	Anclaje de cordón Icelock 631	15mm	49g

ICELOCK® SERIE 600

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-641000	Anclaje de válvula Icelock 641*	15mm	40g

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-651000	Anclaje de pin liso Icelock 651	15mm	68g

*Usar con las Herramientas de fabricación L-680000

Ref.	Descripción
L-680000	Icelock 680 Herramientas de fabricación (reutilizables)

Ref.	Descripción
L-621100	Icelock 621 Kit Adaptación*
L-631100	Icelock 631 Kit Adaptación*
L-641100	Icelock 641 Kit Adaptación*
L-651100	Icelock 651 Kit Adaptación*

**Utilizar cuando cambia de tipo sistema

PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 600

Ref.	Descripción	Limite peso
L-672000	Pirámide macho de titanio Icelock 672	166kg

Ref.	Descripción	Limite peso
L-673000	Pirámide macho de acero inoxidable Icelock 673	100kg

Ref.	Descripción	Limite peso
L-674000	4-Agujeros de aluminio Icelock 674	100kg

Ref.	Descripción	Limite peso
L-675000	4-Agujeros de titanio Icelock 675	166kg

LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-692016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)

ICELOCK® SERIE 600

COMPONENTES PARA ICELOCK 621

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de sellado de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692020	Anclaje de trinquete sin adaptador distal
L-692110	Embudo
L-692027	Pieza larga de liberación
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, estándar. Largo 42mm, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, corto. Largo 22mm, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, largo. Largo 52mm, 17 muescas
L-693112	Arandela de sellado de silicona

COMPONENTES PARA ICELOCK 631

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692025	Cordón de fijación de fondo
L-692110	Embudo
L-392018	Cordón con tornillo conector
L-393012	Cubierta de cordón de 40cm
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-392016	Tirador de anclaje
L-693112	Arandela de silicona
L-392117	Codo para cordón

COMPONENTES PARA ICELOCK 641

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-641100	Válvula de expulsión de silicona
L-693112	Arandela de silicona

ICELOCK® SERIE 600

COMPONENTES PARA ICELOCK 651

Ref.	Descripción
L-692022	Anillo de fabricación con junta tórica y anillo de silicona
L-692110	Embudo
L-693506	Pin liso estándar, 43mm
L-693507	Pin liso estándar, 53mm
L-693508	Pin liso estándar, 63mm
L-693509	Pin liso estándar, 75mm
L-692505	Mecanismo de anclaje de pin liso
L-693504	Manguito metálico para botón pulsador
L-692501	Unidad de liberación
L-693502	Botón pulsador
L-693503	Copa de protección
L-693112	Arandela de silicona

COMPONENTES PARA ICELOCK TITANIO PIRÁMIDE 672

Ref.	Descripción
L-692135	Pirámide macho de titanio
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para util de anclaje
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

COMPONENTES PARA ICELOCK ACERO INOXIDABLE PIRÁMIDE 673

Ref.	Descripción
L-692030	Pirámide macho de acero inoxidable
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

ICELOCK® SERIE 600

COMPONENTES PARA ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS DE ALUMINIO ICELOCK 674

Ref.	Descripción
L-293041	Tornillo M6x20
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-392112	Arandela de silicona

COMPONENTES PARA ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS DE TITANIO ICELOCK 675

Ref.	Descripción
L-693120	Tornillo M6x20 para uso pesado
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

COMPONENTES PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN ICELOCK 680 (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

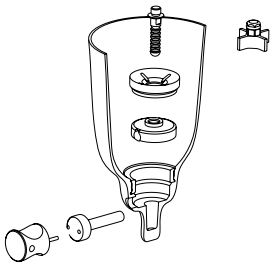
Ref.	Descripción
L-692010	Útil de anclaje con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-692119	Guía de acero
L-692120	Útil de liberación, estándar
L-692125	Útil de liberación, largo
L-692130	Útil de anclaje, estándar
L-692133	Útil de anclaje, corto
L-693110	Útil para anclaje con junta tórica
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-692017	Destornillador de estrella con junta tórica
L-693126	Junta tórica 4x2 para llave allen y Destornillador de estrella

ICELOCK® SERIE 700

Diseñado para ser usado con el Iceross Upper X y con el Iceross Junior.

- Altura de construcción extremadamente baja y compacto
- Ligero
- Compatible para laminación simple o doble
- Peso limite 45 kg
- Los mecanismos de cierre se pueden cambiar desde el interior del encaje
- Todos los niveles de impacto

DIAGRAMA



Trinquete
Icelock 721

Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable

Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 774

Ref.	Descripción	Limite peso	Peso
L-721000	Icelock 721 trinquete (sin adaptador distal)*	13mm	20g*

*Utilizar con el kit de fabricación L-780000

Ref.	Descripción
L-780000	780 Herramientas de fabricación (reutilizables)

PIRÁMIDES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ICELOCK 700

Ref.	Descripción	Limite peso
L-773000	Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable	45kg

Ref.	Descripción	Limite peso
L-774000	Adaptador 4-Agujeros Icelock 774	45kg

LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-792016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)

ICELOCK® SERIE 700

COMPONENTES PARA ANCLAJE DE TRINQUETE 721

Ref.	Descripción
L-792010	Dummie del anclaje, pequeño
L-792020	Anclaje de trinquete sin adaptador, pequeño
L-792110	Embudo, pequeño
L-792150	Anillo de fabricación
L-792027	Pieza de liberación, pequeño
L-792031	Adaptador pin*
L-792100	Pieza de anclaje para trinquete, 32mm
L-792105	Pieza de anclaje para trinquete, 56.4mm
L-793110	Dummie del tornillo de pin, pequeño
L-793112	Arandela de silicona

* Adaptador de pin serie 700 para liner de adulto

COMPONENTES PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-792119	Guía de acero, pequeña
L-792120	Útil para la pieza de liberación, pequeña
L-792130	Útil de anclaje, pequeña
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-792017	Destornillador de estrella con junta tórica

ÖSSUR ADAPTADORES

LIMITE PESO 100KG

ADAPTADORES DE ENCAJE

ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-122100	Aluminio	18.5mm	18.5mm	70g

PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-134300	Acero inoxidable Insert	31mm	7.5mm	94g

PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-144300	Acero inoxidable	23mm	14mm	83g

ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-233100	Aluminio/acero inoxidable	23.5mm	9mm	62g

PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242100	Aluminio	16mm	16mm	46g

ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-122300	Aluminio	11mm	11mm	70g

ABRAZADERAS DE TUBO

PIRÁMIDE MACHO CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-333100	Aluminio/acero inoxidable	56mm	41.5mm	62g

PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342100	Aluminio	50mm	16mm	64g

4-AGUJEROS CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-322100	Aluminio	38mm	4mm	52g

LIMITE PESO 100KG

ADAPTADORES SENCILLOS

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433110	Aluminio/acero inoxidable	50mm	35.5mm	60g

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433120*	Aluminio/acero inoxidable	77mm	63mm	86g

*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

ADAPATADOR SENCILLO PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442100*	Aluminio	100mm	100mm	86g

* 100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPATADOR SENCILLO PIRÁMIDE HEMBRA - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442110*	Aluminio	200mm	200mm	153g

* 200mm, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPTADORES ESTÁNDARES

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542110	Aluminio	32mm	32mm	66g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542120	Aluminio	45mm	45mm	76g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542130	Aluminio	60mm	60mm	88g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542140	Aluminio	75mm	75mm	100g

ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-533100	Aluminio con pirámide en acero inoxidable	41mm	12mm	84g

LIMITE PESO 100KG

TUBOS

Ref.	Material	Longitud
A-712010	Tubo - Corto - Aluminio	250mm
A-712020	Tubo - Largo - Aluminio	400mm

Ref.	Material	Longitud
A-742010	Tubo con pirámide hembra - Corto - Aluminio/Acero inoxidable	250mm
A-742020	Tubo con pirámide hembra - Largo - Aluminio/Acero inoxidable	400mm

Ref.	Material	Longitud
A-762111	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - corto Aluminio/Acero inoxidable	250mm
A-762121	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - largo Aluminio/Acero inoxidable	400mm

ADAPTADORES PARA PIES

ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-833100	Aluminio/acero inoxidable	25mm	9.5mm	105g

ADAPTADORES DE DESPLAZAMIENTO

ADAPTADOR CON PIRÁMIDE HEMBRA, DESPLAZAMIENTO DE 10MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342430	Aluminio	69mm	35mm	135g

ADAPTADOR HEMBRA CON 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO 20/20

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242500	Aluminio	22mm	22mm	118g

ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO TITANIO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-645210	Titanio	60mm	60mm	208g

LIMITE PESO 125KG

ADAPTADOR DOBLE MACHO/HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-554700	Acero inoxidable	40mm	24mm	153g

EURO 4-HOLE ADAPTER

Part#	Material	Height		Build Height		Weight	
A-122300	Aluminum	11mm	7/16"	11mm	7/16"	70g	2.5oz

LIMITE PESO 136KG

ADAPTADOR CON 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

4-HOLE MALE PYRAMID WITH ROTATION

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
M625400	Stainless Steel	25mm	10.5mm	145g

4-HOLE PYRAMID RECEIVER WITH ROTATION

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
M626400	Stainless Steel	19mm	19mm	115g

ADAPTADORES DE ENCAJE

4-HOLE CONNECTION PLATE

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
1651014	Aluminum	9mm	9mm	60g

LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES DE ENCAJE

ADAPTADOR DE ENCAJE CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135100	Titanio	23mm	8.5mm	58g

ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-125100	Titanio	18.5mm	18.5mm	112g

ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-114040	Acero inoxidable	8mm	8mm	158g

ADAPTADOR DE 3-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura construcción	Peso
A-114030	Acero inoxidable	8mm	124g

PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135300	Titanio	31mm	7.5mm	56g

PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145300	Titanio	23mm	14mm	53g

ADAPTADOR DE PIRÁMIDE HEMBRA/ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145310	Titanio	9mm	9mm	33g

LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	54g

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	72g

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	65g

PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	64g

PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	76g

ABRAZADERAS DE TUBO

ABRAZADERAS DE TUBO PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-335100	Titanio	56mm	5.5mm	82g

ABRAZADERAS DE TUBO PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-345100	Titanio	50mm	14mm	78g

ABRAZADERAS DE TUBO 4 AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-325100	Titanio	38mm	2mm	68g

LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES SENCILLOS

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435110	Titanio	50mm	35.5mm	80g

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435120*	Titanio	77mm	63mm	103g

*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-445100*	Titanio	100mm	100mm	118g

*100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPTADORES DOBLES

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545110	Titanio	32mm	32mm	90g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545120	Titanio	45mm	45mm	102g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545130	Titanio	60mm	60mm	119g

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545140	Titanio	75mm	75mm	135g

ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-535100	Titanio	41mm	12mm	98g

LIMITE PESO 166KG

TUBOS

TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-746010	Titanio/fibra de carbono	250mm
A-746020	Titanio/fibra de carbono	400mm

TUBO, FIBRA DE CARBONO - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-717010	Fibra de carbono	250mm
A-717020	Fibra de carbono	400mm

REFUERZO PARA TUBO, CAT 7-9; 30MM

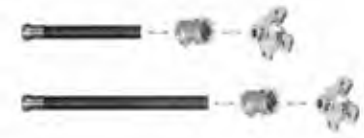
Ref.	Material
A-718009	Delrin

TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-766111	Abrazadera de tubo titanio / tubo fibra de carbono	250mm
A-766121	Abrazadera de tubo titanio / tubo fibra de carbono	400mm

TUBO, FIBRA DE CARBONO - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-766112	Titanio/fibra de carbono	250mm
A-766122	Titanio/fibra de carbono	400mm



ADAPTADORES PARA PIES

ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-835100	Titanio	25mm	9.5mm	110g

ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO

ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO TITANIO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-645210	Titanio	60mm	60mm	208g

VACU VALVE

La válvula Vacu Valve es una válvula de expulsión de aire para su uso en un sistema de toma de vacío con rodillera para usar con encajes termoplásticas o laminadas. La válvula Vacu se puede usar para todos los niveles de impacto.

Ref.	Descripción
1810723	Vacu valve

INVENTORES

ICEROSS® LINERS

Iceross viene de Icelandic Roll-On Silicone Socket (Encaje de Silicona islandés que se enrolla sobre el muñón, por sus siglas en inglés). Este encaje de silicona fue desarrollado por Össur Kristinsson, técnico ortopédico y usuario de prótesis, como un método de suspensión alternativo a otros sistemas más convencionales. Este sistema funciona como una interfaz entre la piel y la pared interior del encaje rígido para proteger el muñón y ofrecer una mayor comodidad a los usuarios al llevar la prótesis. Actualmente, la gama Iceross ha sido desarrollada para cubrir las necesidades que surgen para diferentes amputados con diferentes tipos de muñón y niveles de impacto y actividad.

Össur Kristinsson

¿POR QUÉ ICEROSS

CONFORT - Todos los sistemas de interfaz Iceross están fabricados en silicona de uso médico. La silicona tiene un historial de utilización muy amplio en el campo médico por sus propiedades únicas. Al utilizar el material como interfaz, estas propiedades ofrecen ventajas como almohadillado para áreas sensibles y prominencias óseas, alta elasticidad para proveer al usuario de contacto total y facilidad de uso y gran resistencia a la rotura para mayor durabilidad.

PROTECCIÓN - Iceross ha sido diseñado para funcionar de manera similar a una media de compresión, esto es, para mejorar la circulación sanguínea y controlar el volumen. También protege la piel y las áreas con cicatrices al amortiguar las fuerzas que intervienen con el uso normal de la prótesis.

SUSPENSIÓN - El método de enrollamiento asegura que el encaje de silicona Iceross se pegue a la piel y elongue el muñón distalmente, estabilizando de esta manera los tejidos blandos del muñón. La matriz estabilizadora patentada y el paraguas distal (de tamaño específico a la talla de la silicona, y sólo presente en los encajes Iceross para anclaje) actúan juntos para:

- Distribuir las fuerzas de forma equitativa sobre toda la superficie del muñón durante la fase de balanceo.
- Minimizar las presiones de la parte distal.
- Resistir al elongamiento producido por el peso de la prótesis durante la fase de balanceo.

TOTAL KNEE®

La rodilla Total Knee es la creación del inventor sueco Finn Gramnas. Descontento con la prótesis pesada y difícil de manejar que se ofrecía en 1986 a su hija de seis años de edad, se retiró a su garaje y comenzó a inventar algo muy superior. Lisa Gramnas,quizás la más joven especialista mundial en I + D, ayudó a su padre a afinar decenas de prototipos de la Total Knee.

Finn & Lisa Gramnas

¿POR QUÉ TOTAL KNEE

La propiedad única de la Total Knee consiste en el “momento de bloqueo”, que impide a la rodilla derrumbarse debido a una extensión completa. Su diseño policéntrico imita el movimiento de la rodilla humana, mientras las cuñas ajustables actúan como amortiguadores, simulando la acción que ocurre dentro de la rodilla humana durante la marcha.

MAUCH KNEE®

Un científico e ingeniero alemán, Hans Mauch, fascinado por el campo de la medicina de rehabilitación dedicó sus energías, desde finales de 1950, al desarrollo de prótesis. Sobre la base de los estudios patrocinados por la Administración de Veteranos de los Estados Unidos, colaboró con el también científico Ulrich Henschke para diseñar el sistema hidráulico de la rodilla Mauch.

Hans Mauch

¿POR QUÉ MAUCH KNEE

El diseño progresivo del sistema hidráulico de la rodilla Mauch proporciona al amputado una marcha menos fatigosa y más controlada en terrenos variados y en actividades deportivas. Desde correr a bajar escaleras alternadamente, la Mauch ofrece una marcha natural y un alto nivel de flexibilidad para estilos de vida más activos.

INVENTORES

FLEX-FOOT®

El pie Flex-Foot® se dió a conocer en 1984 por el investigador/inventor amputado Van Phillips. Dos conceptos innovadores hicieron que este tipo de pies se convirtieran en únicos en revolucionar las aspiraciones diarias de los amputados: El primero: la función de almacenamiento y retorno de energía, función inherente al diseño patentado de la fibra de carbono del Flex-Foot. El segundo: la absorción vertical, que permite una marcha más natural y protege el muñón y el resto de articulaciones del lado amputado del golpe excesivo que se produce al apoyar el peso del cuerpo sobre la prótesis.

Van Phillips

¿POR QUÉ FLEX-FOOT

Actualmente ofrecemos diferentes tipos de pies Flex-Foot, con diferentes funciones, para adaptarlos a las necesidades individuales de cada amputado. Todos los modelos ofrecen ventajas significativas sobre los pies protésicos convencionales. 25 años de material de investigación científica han hecho que el diseño de los pies Flex-Foot sea único, convirtiéndolo en la opción ideal por durabilidad, confort y prestaciones.

INFORMACIÓN GENERAL

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE

Si necesita asesoramiento sobre la selección de productos de Össur, podemos ayudarle de varias maneras:

CUADROS DE SELECCIÓN

Estos están disponibles en nuestro sitio web (www.ossur.es) y en formato gráfico tipo póster. Si desea un póster, puede solicitárselo a su representante de atención al cliente de Össur.

RESPONSABLES COMERCIALES, SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y SERVICIO TÉCNICO

Nuestros equipos de responsables comerciales, servicio de atención al cliente y servicio técnico estarán encantados de ayudarle y asesorarle siempre que lo necesite. Para obtener más datos sobre la información de contacto, visite las páginas de atención al cliente de su ubicación en nuestro sitio web, www.ossur.es. En ellas también encontrará la información de contacto de nuestros expertos técnicos.

Esperamos que el diseño funcional de nuestro catálogo le guíe de manera sencilla por la amplia gama de productos. Si necesita cualquier tipo de ayuda, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente o visitar nuestro sitio web: www.ossur.es.

TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES

COMO HACER UN PEDIDO

Las referencias de Össur, así como las descripciones del producto deben estar incluidas en todos los pedidos.

PRECIOS Y TÉRMINOS DE PAGO

Para información sobre precios y términos de pago por favor consulte la lista de precios actual.

DEVOLUCIONES, AJUSTES Y CRÉDITOS

Por favor, inspeccione todos los pedidos inmediatamente después de recibirlos. En el caso de los artículos que son vendidos o entregados por error, por favor notifique al Servicio de Atención al Cliente para que puedan indicarle un número de devolución (RS#). Debe ponerse en contacto con Össur en un plazo de cinco (5) días utiles de la recepción de los bienes. El RS# debe estar impreso en el exterior del paquete y una copia de la factura original o del abono deben ser incluidos. Todas las devoluciones están sujetas a inspección.

USO EN UN ÚNICO USUARIO

Los productos y componentes Össur están deseñados y probados según ISO 10328. La compatibilidad y conformidad con este estándar se obtiene sólo si los productos y componentes Össur se utilizan con otros componentes recomendados o autorizados por Össur. Si en cualquier momento se detecta un desplazamiento o desgaste del producto en la estructura de una prótesis, se debe dar instruciones al usuario para cesar de inmediato el uso del dispositivo y que consulte a su especialista clínico. Este producto se ha diseñado y probado para su uso en un único usuario y no se recomienda para el uso de varios usuarios. En caso de que surja algún problema con el uso este producto, póngase inmediatamente en contacto con su especialista clínico.

PERIODO DE PRUEBA

Össur concede un período de prueba de 30 días en ciertos pies protésicos. Si el usuario está insatisfecho por alguna razón, durante el período de prueba, la ortopedia puede devolver el pie a Össur y éste le será reembolsado íntegramente. Si un producto necesita ser devuelto dentro de un período de prueba: Se necesita una previa aprobación y un número de devolución (RS#) que deben ser obtenidos contactando con el Servicio de Atención al Cliente. Ningún producto que exceda del período de prueba será aceptado para un abono. (El período de prueba comienza en la fecha de la factura).

- Cualquier producto de Össur devuelto después del período de prueba se enviará de nuevo al cliente a su costo y no se emitirá abono.
- Los números RS# son válidos por treinta (30) días, a partir del día en que se hizo la solicitud. Después de treinta (30) días, el RS# no es válido.
- Los productos que se devuelven, pero no estén listados en el RS# serán considerados como un producto devuelto sin autorización.
- El cliente es responsable por el paquete devuelto antes de la recepción de Össur.
- Las devoluciones deben ir acompañadas de una copia de la factura original o del albarán.
- Para períodos de garantía, por favor consulte la sección Garantía de Productos
- Las rodillas de Össur no tienen un período de prueba. Una vez que el embalaje ha sido abierto, el producto no puede ser devuelto. Para probar una rodilla mecánica, por favor póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente. Para una prueba de la RHEO KNEE, por favor póngase en contacto con su representante local.

GARANTÍA DE PRODUCTOS

Todos los productos de Össur están garantizados de estar libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de la compra. Cualquier producto que esté defectuoso bajo condiciones de uso normales será sustituido sin costo para el cliente por un producto nuevo del mismo tipo. Si un producto necesita ser reemplazado estando en el período de garantía, se enviará un producto nuevo tan pronto sea posible al que se le emitirá factura. Una vez se reciba el producto bajo garantía, se efectuará un abono bajo los términos que correspondan.

TECNOLOGIA BIÓNICA DE ÖSSUR	GARANTÍA LIMITADA
RHEO KNEE XC	36/60 Meses*
RHEO KNEE	36/60 Meses*
PROPRIO FOOT	24 Meses*
POWER KNEE	36 Meses*
SYMBIONIC LEG 3	36 Meses*
PROTECTOR BIÓNICO	6 Meses

ENCAJES DE SILICONA Y RODILLERAS GARANTÍA LIMITADA

Los encajes de silicona Iceross y las rodilleras Iceflex pueden devolverse antes de los 30 días de la fecha de la factura siempre y cuando la bolsa hermética no haya sido abierta. En dicho caso, se procederá a efectuar un abono. Cualquier encaje de silicona o rodillera sin la bolsa original o con la bolsa abierta será devuelto al cliente a su cargo y se denegará el abono.

Iceross Seal-In X TF	6 Meses
Iceross Seal-In X TF Seal	6 Meses
Iceross Seal-In X5 (TF)	6 Meses
Iceross Transfemoral Seal-In	6 Meses
Iceross Transfemoral Locking	6 Meses
Iceross Upper-X Locking	6 Meses
Iceross Seal-In X (TT)	6 Meses
Iceross Seal-In X (TT) Seal	6 Meses
Iceross Seal-In X5 (TT)	6 Meses
Iceross Seal-In V	6 Meses
Iceross Dermo Locking/Cushion/Seal-In	6 Meses
Iceross Synergy Locking/Cushion	9 Meses
Iceross Comfort Locking/Cushion	6 Meses
Iceross Original Locking (con cubierta)	6 Meses
Iceross Original Locking (sin cubierta)	6 Meses
Iceross Sport Locking	9 Meses
Iceross Activa con Tibiaguard	9 Meses
Iceross Post-Op	6 Meses
Iceross Curvemaster	12 Meses
Össur Rigid Dressing (ORD)	2 Meses
Iceross Junior Locking	6 Meses
Distal Cup	12 Meses
Iceross Sleeve	3 Meses
Iceflex Balance	1 Meses
TTm pop	6 Meses
TFm pop	6 Meses
First Liner	6 Meses
SoftC	6 Meses
Sensitive	6 Meses
Protect	6 Meses
Relax	6 Meses
AKOS	6 Meses
Relax	TF 6 Meses
4Seal	6 Meses

SISTEMAS DE ENCAJE	GARANTÍA LIMITADA
Icecast Anatomy MSS	12 Meses

UNITY	GARANTÍA LIMITADA
Unity Kit de bomba	24 Meses
Unity Membrana	12 Meses

ICELOCK	GARANTÍA LIMITADA
Icelock serie 100	12 Meses
Icelock serie 200	12 Meses
Icelock serie 300	12 Meses
Icelock serie 500	6 Meses
Icelock serie 544	6 meses
Icelock serie 600	12 Meses
Icelock serie 700	12 Meses

ADAPTADORES ESTÁNDAR	GARANTÍA LIMITADA
Adaptadores estándar de Össur	24 Meses
Adaptadores Junior de Össur	24 Meses
Adaptadores de desplazamiento fijos	12 Meses

SKINERGY	GARANTíA LIMITADA
Skinergy	3 Meses

MAUCH KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Mauch Knee	24 Meses
Mauch Knee Plus	24 Meses

CHEETAH KNEE	GARANTíA LIMITADA
Cheetah Knee	18 Meses

TOTAL KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Total Knee 1900	24 Meses
Total Knee 2000	24 Meses
Total Knee 2100	24 Meses
Total Knee Junior	24 Meses
Balance Knee	24 Meses
Locking Knee	12 Meses
Balance Knee OFM1	24 meses
Balance Knee OFM2	24 meses
OP2 Knee	24 meses
OP4 Knee	24 meses
OP5 Knee	24 meses
OHP3 Knee	24 meses
OH5 Knee	24 meses
OH7 Knee	24 meses
Paso Knee	24 meses

Están disponibles para compra años adicionales de garantía en dispositivos biónicos (baterías Power Knee excluidas). Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para las opciones disponibles y precios. El periodo máximo total de garantía es de 5 años, y las extensiones de garantía se deben comprar en el plazo de un año de la fecha de compra original.

GARANTÍA DE PRODUCTOS

Todos los productos de Össur están garantizados de estar libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de la compra. Cualquier producto que esté defectuoso bajo condiciones de uso normales será sustituido sin costo para el cliente por un producto nuevo del mismo tipo. Si un producto necesita ser reemplazado estando en el período de garantía, se enviará un producto nuevo tan pronto sea posible al que se le emitirá factura. Una vez se reciba el producto bajo garantía, se efectuará un abono bajo los términos que correspondan.

PIES	GARANTÍA LIMITADA
Össur provee a cada pie protésico con un período de prueba de 30 días. Si el amputado no está satisfecho con el pie protésico para cualquier razón, el técnico puede devolverselo a Össur para un reembolso completo en un plazo de 30 días a partir de la fecha de factura. Para obtener una descripción detallada de la forma de devolver los productos consulte la sección Términos de compra y condiciones.	
Pro-Flex	36 Meses
Pro-Flex XC	36 Meses
Pro-Flex XC Torsion	36 Meses
Pro-Flex LP	36 Meses
Pro-Flex LP Torsion	36 Meses
Flex-Foot Balance	12 Meses
Balance Foot J	24 Meses
Flex-Foot Assure	36 Meses
Flex-Foot Axia	36 Meses
Talux	36 Meses
Vari-Flex	36 Meses
LP Vari-Flex	36 Meses
Vari-Flex XC	36 Meses
Vari-Flex Modular	36 Meses
Re-Flex Rotate	36 Meses
Re-Flex Shock	36 Meses
Elation	12 Meses
Flex-Symes	36 Meses
Chopart	24 Meses
Flex-Run con Nike sole	12 Meses
Flex-Foot Cheetah	12 Meses
Flex-Foot Cheetah Xtreme/Xtend	12 Meses
Flex-Foot Junior	24 Meses
Vari-Flex Junior	24 Meses
Cheetah Xplore Junior	18 Meses
Cheetah Junior	18 Meses
Flex-Run Junior	18 Meses
Funda de pie	2 Meses

FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN

Para obtener un número RS# (número de devolución) por una devolución o una reclamación, puede llamar al Servicio de Atención al Cliente o rellenar este formulario y enviarselo por fax al número 00800 3539 3299.
Nota: El número del cliente es el código en nuestros documentos que comienza por ES (para clientes en España) o PT (para clientes en Portugal)

SECCIÓN 1

Número de albarán: SS _____ Número de factura: SI _____
Cliente: _____ Número de cliente ES / PT: _____
Técnico Ortopédico: _____ Fecha: _____

Usuario: _____ _____ Edad: _____ Peso (kg): _____ Aumento de peso: Si / No ___

Niveles de impacto: Alto / Moderado / Bajo Tiempo que se ha utilizado el producto: _____

¿Necesita una respuesta formal por escrito a la devolución/reclamación?: Sí / No _____

¿Se lesionó el usuario?: Sí / No_____ Naturaleza de la lesión: _____

Categoría del producto:	Sistemas de encaje	Pies	Rodillas	Icelock y Componentes
Nombre del producto:	_____	_____	_____	_____
Referencia:	_____	_____	_____	_____

SECCIÓN 2A, PARA DEVOLUCIONES:

Descripción del problema: _____
Reclamación de garantía: Sí / No

SECCIÓN 2B, PARA LAS RECLAMACIONES:

Categoría de la reclamación: relacionado al producto / relacionado al servicio _____
Descripción del problema: _____
_____
_____
_____

Össur Iberia es el distribuidor y representante de Össur Hf en España y Portugal

NOTAS